Nº330 Año XIII · 2011
Sale viernes sí, viernes no

PRÁCTICA · ACTUAL · QUINCENAL



1,99€
8 424094 800018 00330



Miembro del grupo Computer Bild

SÓLO 1,99 EUROS

Portugal: 1,99€ / Canarias: 2,14€

Ahora también tienes Computer Hoy en versión **PREMIUM** por 2,60€

Descubre los secretos de twitter

Pág. 18

¿Cómo gestiono mi cuenta?
Y tú, ¿para qué usas Twitter?
¿A quién puedo seguir?

INTERNET



Música sin limitaciones

Todas las alternativas para escuchar música online Pág. 64

COMPUTER BASICO

Curso 2ª Entrega

Alarga la vida de tu ordenador

Mejora la organización de tus archivos y carpetas Pág. 58

PROBAMOS

TEST Samsung serie 9



Campeón del peso ligero

Pág. 56

SOFTWARE

¡TRUCOS PRÁCTICOS!

Windows Información a un click
Word Lista de funciones y atajos
Windows Funciones ocultas para la barra de tareas Pág. 30







¡Los probamos todos! TABLETS

Pág. 44

Descubre las diferencias entre los distintos modelos y los puntos fuertes de cada uno

NOVEDADES · GADGETS · IMAGEN · SONIDO · CONSUMO...

EDITORIAL



#participa

La historia de la humanidad es, entre otras muchas cosas, la historia de las formas y medios de comunicación. Desde las pinturas rupestres, primitivos libros de historia o, tal vez, manuales de las actividades esenciales para la subsistencia, hasta nuestros días, las sucesivas civilizaciones no han dejado de mejorar e inventar fórmulas para comunicar la información de la forma más rápida, efectiva y fiable posible.

En algunas ocasiones, eso ha supuesto un salto cultural que ha dado paso a una nueva era. El caso paradigmático es, por supuesto, el de la imprenta, que permitió difundir en meses ideas que hubiesen tardado años, o décadas, en llegar a cada centro de conocimiento. Hoy, esas ideas tardan segundos en llegar a nuestras casas, a nuestros móviles y a nuestras conciencias. No sólo eso: también tenemos la oportunidad de discutirlas y proponerlas. Ese es el gran cambio que suponen Internet y medios como Twitter. Seguro que has oído hablar de él pero, posiblemente, no sabes qué puedes conseguir en esta red de comunicación. Nuestro tema de portada de este número te propone que lo conozcas, lo uses y descubras todas sus posibilidades. Si en esa tarea te resultamos de ayuda, te invitamos a que nos cuentes tu experiencia.

Andrés Purriños, Director
director@computerhoy.com

Computer Hoy Nº 330 27 de mayo de 2011

SOFTWARE EN LA RED

Justo lo que necesitas

Para tener a punto tu PC no te hacen falta las aplicaciones más avanzadas, sólo las imprescindibles y, si son gratuitas, mejor. En la sección de descargas encontrarás casi todas las que necesitas para seguir nuestro curso, en el que te enseñamos a renovar tu PC viejo por 0 euros.

Consíguelas ahora en:
http://descargas.computerhoy.es



La tercera dimensión en juegos de cine

Samsung S23A750, T27A950, C23A750 y C23A550 | 429, 799, 429 y 359 €

Las nuevas gamas de monitores presentados por Samsung cuentan con modelos 3D y Central Station. Los primeros, con un tamaño de 23'' y 27'', disponen de tecnología led, resolución Full HD y permiten convertir de forma automática imágenes de 2D en 3D en tiempo real y viceversa, ya sean videojuegos o películas. Mientras que los Central Station, además de incluir distintas funciones para mejorar su visualización, incluyen una peana con múltiples opciones de entrada y salida para facilitar la conexión de dispositivos como teclados, ratones, Mp3, etc.

www.samsung.com

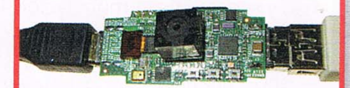


Ambas gamas cuentan con funciones enfocadas a videojuegos, pero una de ellas está más centrada en el 3D y la otra en la conectividad.

BREVES

Mini ordenador a un mínimo precio

Se llama Raspberry Pie y es un ordenador del tamaño de un pendrive, a un precio de menos de 20 euros. Está fabricado en Reino Unido y cuenta con un procesador ARM 11 a 700 MHz, un puerto USB, salida de vídeo compuesto y una



conexión HDMI. El software elegido es Ubuntu, y en cuanto a memoria, dispone de 128 Mb de RAM. En un extremo se le puede conectar un teclado y en el otro una pantalla.

www.raspberrypi.org

Intel lleva el transistor a la tercera dimensión

Los nuevos transistores desarrollados por Intel para los chips de 22 nanómetros, se llaman Tri-Gate y cuentan con una estructura tridimensional en lugar de la bidimensional utilizada hasta ahora. Esta consigue un mayor rendimiento con un menor consumo.

www.intel.com

Mójate tú, no el iPad

Case Logic iPadW | 24,99€

Los iPad son también para el verano, pero el agua y la arena no suelen ser buenos amigos de ningún dispositivo tecnológico.

Por eso, esta funda transparente resistente al agua puede ayudar al usuario a llevar su tableta allá donde quiera refrescarse, pero sin miedo a que por ello esta sufra ningún percance.

Está disponible en dos colores distintos: rojo y negro.

www.caselogic.com



Velocidad supersónica

Netgear N-750 | Consultar fabricante

Los amantes de la aceleración pueden estar contentos: este router inalámbrico de banda dual ofrece una velocidad de transferencia de 750 Mbps.

Además de ser compatible con IPv6 y trabajar simultáneamente en las bandas de 2,4 GHz y 5 GHz, incorpora el estándar DLNA y la opción de crear una red para los invitados o clientes cuando, por ejemplo, hay una reunión en la oficina. De esta manera, ellos podrán tener acceso a la red del usuario sin necesidad de darles la contraseña y controlando el acceso a determinados dispositivos.

www.netgear.es



La velocidad de transferencia de este router de banda dual llega hasta los 750 Mbps.

Diversión táctil

Packard Bell oneTwo S | Desde 449 €

Este ordenador "All in One" dispone de una pantalla táctil de 20" en la que el usuario puede acceder a una multitud de gadgets directamente desde el escritorio. Por ejemplo, con TouchMemo se puede escribir a mano una nota, mostrarla en el escritorio y configurar una alarma de recordatorio. Con TouchFriends aparece la imagen de los amigos con los que se contacte en el escritorio.

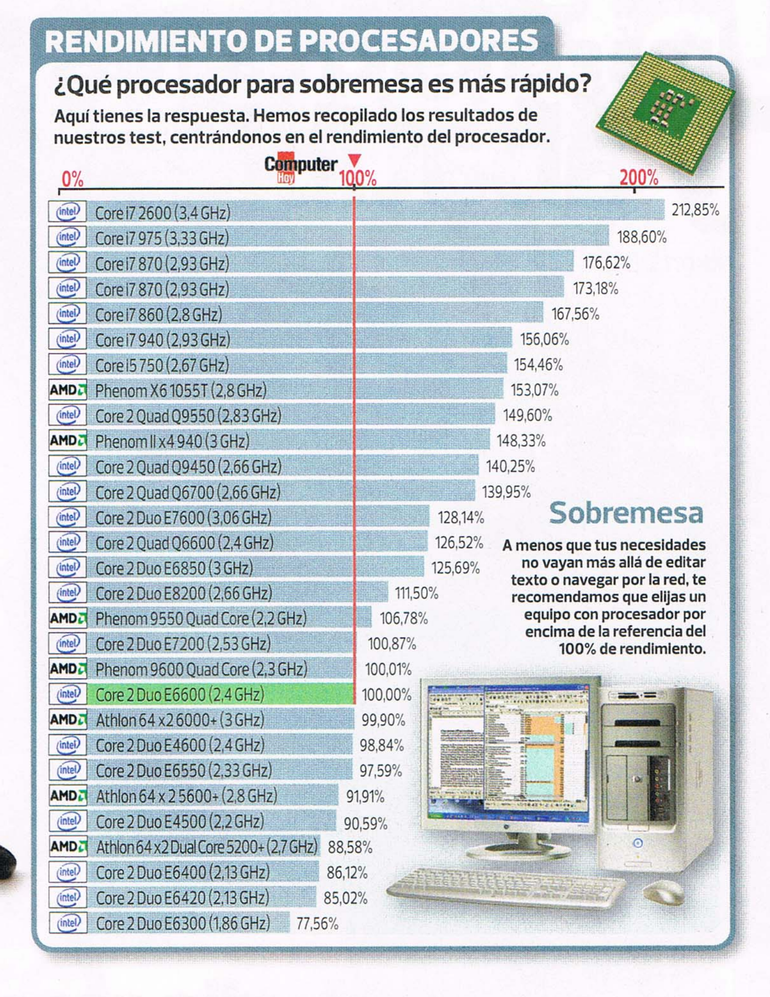
Está equipado con procesadores Intel Core de segunda generación o con los últimos procesadores de AMD, hasta Phenom II X6, además de tarjetas gráficas AMD Radeon HD o nVidia.

Además, se puede adquirir de forma opcional un sintonizador de televisión. No incluye ni el teclado ni el ratón.



www.packardbell.es

Está diseñado para que el entretenimiento multimedia y las redes sociales estén al alcance de tu dedo.



Navega y zapea

Phillips 221TE2L | 269€

La característica más notable de este monitor led es su sintonizador de televisión integrado, el cual puede procesar señales analógicas VGA y HDMI.

Cuenta con una resolución de 1.920 x 1.080 píxeles, y un ratio de contraste de 20.000.000:1. Además, dispone de control táctil para cambiar de manera sencilla de una modalidad a otra, en modo ordenador o televisión.

www.philips.es



Grandes navegantes

Garmin dëzl 560LT | 399€

Especialmente diseñado para conductores de camión, este navegador destaca por incorporar funciones adaptadas a estos grandes vehículos: limitaciones y restricciones específicas, planificación de rutas y selección de puntos a evitar en carretera; una detallada base de datos con puntos de interés específicos; y una entrada AV para conectar una cámara de vídeo que ayude en los aparcamientos, entre otras.



Cuenta con una pantalla táctil de 5" y funciones para grandes vehículos.

www.garmin.com/es

Viajes con más prestaciones

Naical NU DCK002 | 120€

Uno no siempre puede llevar consigo su equipo, pero sí puede echar de menos sus prestaciones. Esta docking station, para netbooks y portátiles de 8" a 11", proporciona a estos un lector y grabador de CD y DVD, conexiones adicionales, etc.

www.naical.es



Con un peso de 560 gramos, resulta un buen complemento para netbooks y portátiles cuando uno está de viaje

Imágenes creativas y abatibles

Nikon D5100 | 799€





Las tres características más notables de esta cámara son su nueva pantalla abatible, el modo de efectos especiales y la grabación de vídeo de alta definición.

La pantalla LCD se abre también horizontalmente para generar una mayor libertad de movimiento, incluso si se utiliza con un trípode. También permite visualizar las imágenes y los vídeos con mayor detalle, gracias a la pantalla HD con ángulo de visión panorámica de 3".

Incorpora una gama de siete efectos, que incluye el color selectivo, con el que se pueden escoger hasta tres tonalidades para que aparezcan en la fotografía o en el vídeo, mientras que otras zonas se mantienen monocromas. Además, cuenta con un sensor CMOS con 16,2 millones de píxeles efectivos.

www.nikon.es

Audio rompeolas

Clarion CMV1 y CMD6 | 799 y 359 €

Estos sistemas de audio han sido concebidos para resistir el agua y la sal, que tanto abundan cerca del mar. Sus uniones en caucho están dotadas con canales de drenaje, a fin de impedir la entrada del agua e, incluso, si el agua logra traspasar el frontal, dispone de un contramarco en acero inoxidable que protege los circuitos de la humedad, la corrosión y el moho.

Esto permite reproducir varios formatos de audio e incluso de DVD en alta mar. A través del transmisor bluetooth del móvil o de un lector de audio se puede acceder a la lista de reproducción. Asimismo, permite utilizar directamente la pantalla táctil del iPod para realizar búsquedas por género, álbum o título.

www.clarion.com/es



BREVES

Notas sumergibles

Los SE-CL331 son unos auriculares resistentes al agua, que pueden lavarse cómodamente, además de



poderse usar en días de lluvia. Cuestan 39,90 euros.
www.pioneer.eu/es

Más reparaciones

Según un estudio de Etco, el año pasado aumentaron las reparaciones de televisores de tubo y reproductores de vídeo analógicos. También se incrementaron un 64,5% las unidades de repuesto para televisores planos.

Jamones para tu iPod

Naical Nu iPig | 79,90€

Si las bases de sonido suelen ser muy sosas, esta es, sin duda, una buena excepción.

Más allá de su interesante diseño, cuenta con cuatro altavoces, un subwoofer y 25 vatios de potencia, e incorpora un nuevo sistema de control de volumen regulable al tocar las orejas izquierda y derecha.

www.naical.es



Bucea en un mar de colores

Corel Painter 12 | 411,82€

Con las distintas funciones de pintura e ilustración que ofrece este programa, cualquier usuario interesado puede convertirse en un gran artista digital.

Tanto si se empieza con un lienzo en blanco como si se aplican efectos pictóricos a fotografías, dispone de pinceles, acuarelas y óleo húmedo que recrean texturas como la liquidez y la viscosidad de la pintura, o el agua y disolvente fluyendo y mezclándose. Otra novedad es la pintura con efecto caleidoscopio o Mandala, que permite transformar los trazos en una gama equilibrada de formas o mezclas de color en diferentes planos. También hay otras herramientas, como la nueva Simétrica, con la que se puede crear rápidamente una simetría automática, al reflejar el plano de forma horizontal o vertical.

www.corel.com/painter

BREVES

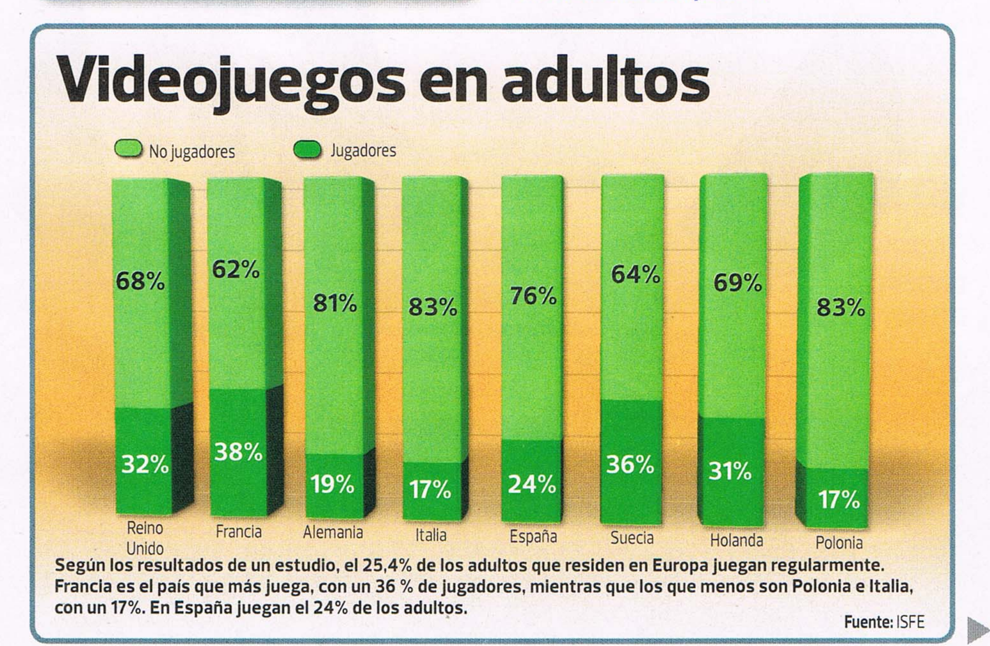


El gigante se va de compras

Los rumores se han hecho realidad y Microsoft ha comprado Skype por 8.500 millones de dólares. El objetivo parece ser aplicar la tecnología de este para llamadas y videollamadas a sus dispositivos.

www.skype.com/intl/es-es

Videojuegos en adultos



Según los resultados de un estudio, el 25,4% de los adultos que residen en Europa juegan regularmente. Francia es el país que más juega, con un 36 % de jugadores, mientras que los que menos son Polonia e Italia, con un 17%. En España juegan el 24% de los adultos.

Fuente: ISFE



Wi-Fi + Aeropuerto = Pérdida de contraseñas

Son cada vez más las personas que cuando viajan en avión, llevan su portátil y aprovechan las zonas Wi-Fi de los aeropuertos para conectarse.

Hay que tener en cuenta la cantidad de información que se envía y se recibe a través de este tipo de redes públicas, entre la que se encuentran datos personales como contraseñas, nombres de usuarios o información financiera. La mayoría de las veces, estos datos no están cifrados, lo que significa que cualquiera puede interceptarlos con fines maliciosos.

La mejor opción es usar una conexión VPN (Red Privada Virtual), aunque muchos administradores de servicios públicos de conexión a Internet bloquean este acceso para asegurarse de que su red no se utilizará con fines malintencionados.

Una conexión SSL o Protocolo de Capa de Conexión Segura (https) puede ser la solución. Es necesario escribir en la barra de dirección https: // seguido del nombre de dominio antes de visitar cualquier página web. O usar una conexión Ethernet por cable en lugar de una conexión Wi-Fi. Muchos salones disponen de este tipo de conexión, que es mucho más segura.

En todo caso, si te conectas desde un lugar público, es mejor no utilizar los servicios de banca electrónica o pago electrónico ya que esos datos son el principal objetivo para los delincuentes.

www.kaspersky.es
www.kasperskytienda.es
www.viruslist.es



1&1 DUAL H

¡DOBLE SEGURIDAD, DOBLE TRANQUILIDAD!

Imagina que hay una caída en el servidor, pero tu página web sigue online sin problemas. ¿Imposible? Con el nuevo Hosting Dual de 1&1, no. Te presentamos lo último en seguridad, la Geo-Redundancia: tu web existirá simultáneamente y en paralelo en dos de nuestros centros de datos, situados en diferentes lugares. Así, si uno de ellos falla inesperadamente, tu web seguirá funcionando en el otro. ¡Automáticamente y sin perder ni un solo dato!



OSTING

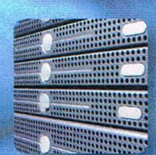
¡NUEVO!

Ningún otro proveedor de hosting puede ofrecerte tanto en seguridad, calidad y profesionalidad como 1&1:

En 1&1 se dan cita más de 20 años de experiencia en hosting y la última tecnología en centros de datos de alto rendimiento de Europa. Más de 1.000 desarrolladores propios trabajan diariamente para traerte innovadoras soluciones. **NOVEDAD:** con la nueva gama 1&1 Dual Hosting, 1&1 es el primer proveedor del mundo en ofrecerte la doble seguridad que proporciona la Geo-Redundancia. Y todo esto, ¡a unos precios totalmente accesibles!



Doble seguridad: Centros de Datos geo-redundantes



Alto rendimiento: Servidores de alta gama



Gran velocidad: 210 Gbps de ancho de banda



Hosting ecológico: Energía renovable



Innovación garantizada: Más de 1.000 desarrolladores

1&1 DUAL UNLIMITED

- 5 dominios INCLUIDOS
- Hosting multidominio
- NUEVO: Espacio web ILIMITADO
- Tráfico ILIMITADO
- NUEVO: Bases de datos MySQL ILIMITADAS (1 GB)
- NUEVO: Aplicaciones 1&1 Click & Build ILIMITADAS (a elegir entre 65)
- 1&1 Estadísticas Web
- PHP5, Zend Framework, Perl, Python, Ruby, Control de versiones Git
- 99,99% de disponibilidad
- NUEVO: Servidores geo-redundantes
- ¡Y mucho más!

1&1 DUAL UNLIMITED

9,99€ al mes durante los 6 primeros meses*



Ahora, ¡50% de descuento!

Encontrarás más packs de hosting en la siguiente página

1&1

Llámanos al **902 585 111** o visita nuestra web **www.1and1.es**

*Oferta "1&1 DUAL UNLIMITED 6 meses al 50%" sujeta a un compromiso de permanencia de 12 meses y con coste por alta de servicio de 9,99€. Los precios mostrados no incluyen IVA. Para más información, consulta nuestras Condiciones Particulares en www.1and1.es

Optimismo negro en movimiento

LG Optimus Black | Desde 0€

Lo primero que salta a la vista de este smartphone, además de su acabado en negro, es su pantalla Nova de 4" de tipo capacitiva táctil, con una resolución de 480 x 800 píxeles. Esta utiliza una tecnología de alta luminosidad, que permite ver el contenido incluso con luz solar directa y ahorra hasta un 50% de energía de la batería, según el fabricante.

Por otro lado, cuenta con un procesador de 1 GHz, una cámara frontal de 2 Mpix y una delantera de 5 Mpix, capaz de grabar vídeo a 720p. Dispone de flash led, enfoque automático, geoetiquetado y detección de sonrisa.

El sistema operativo es Android 2.2 Froyo, actualizable a 2.3 Gingerbread, y cuenta con soporte para Flash 10.1.

Dispone de acelerómetro, sensor de proximidad, Gps con soporte AGps, 512 Mb de memoria RAM, 2 Gb de memoria interna ampliable mediante una tarjeta de tipo micro SD (hasta 32 Gb). En cuanto a la conectividad, cuenta con bluetooth 2.1, A2DP, USB 2.0 y wifi 802.11b/g.

Sus medidas son de 122 x 64 x 9,2 mm y su peso es de 109 gramos. Por el momento, puede adquirirse con la operadora Orange.

www.lg.com



BREVES

Mysms para Apple

La aplicación Mysms, con la que se pueden enviar sms más asequibles y de forma más fácil ha sido to un éxito, tras superar las 30.000 descargas en Europa para Android. Al fin, está disponible también para Apple.

www.mysms.com



Taxis a dos clicks

GooTaxi es una aplicación gratuita que permite pedir un taxi, con sólo hacer dos clicks desde el smartphone. Ha sido creada por la startup española Sysandapp, en colaboración con Diageo, y está disponible para iPhone, Android y Windows Phone en Madrid, Cataluña, Alicante y Jaén.

www.gootaxi.com

LO MÁS GEEK

Con pantalla flexible

El Paperphone es un prototipo de smartphone con la pantalla flexible como una hoja de papel, táctil y con lápiz electrónico.

www.humanmedialab.org

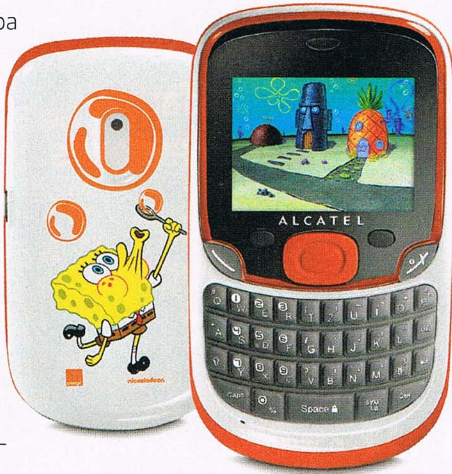


Móvil esponjoso

Alcatel One Touch 355 Bob Esponja | 39€ libre

El fabricante Alcatel acaba de presentar esta nueva edición especial dedicada al personaje Bob Esponja. Además de cámara, radio y Mp3, dispone de teclado QWERTY y ofrece una carcasa exterior diseñada con la famosa esponja marina, encendido y apagado personalizados de Bob Esponja, dos fondos de pantalla customizados con el Fondo de Bikini y dos tonos de llamada de este personaje animado.

www.alcatel.es



Este móvil diseñado a lo Bob Esponja viene de la mano de la operadora Orange.

Teclas para el iPhone

Easy Phone Slide & Type
49,99€

Esta carcasa para iPhone 4G viene con un teclado tipo QWERTY deslizante en la parte inferior del mismo, para escribir con mayor comodidad emails, documentos de texto o mensajes en redes sociales.

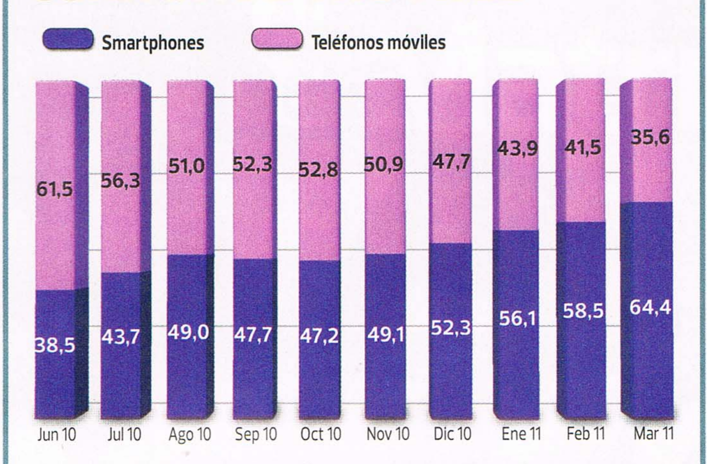
El teclado no necesita ser recargado constantemente, ya que tiene una autonomía de 45 días, según el fabricante. A la hora de recargarlo, basta con conectarlo a través de USB a un ordenador, o utilizar un transformador compatible.



La carcasa incluye un teclado para los que no quieren escribir en pantalla.

www.bestbuy.com

Smartphones versus teléfonos móviles



El mercado de smartphones en España es una tendencia en rápido aumento, frente al de los móviles sencillos , que pierde posiciones frente a estos.

Fuente: GFK

Seguridad móvil

Kaspersky Mobile Security | 29 €



A medida que el número de móviles aumenta, también lo hacen los virus diseñados para ellos. Este antivirus protege los dispositivos con Symbian, Windows Mobile, Android y Blackberry contra los programas maliciosos y el spam, bloquea las llamadas no deseadas y ayuda a encontrar el dispositivo si se pierde o se roba.

www.kaspersky-antivirus.es

Charla bajo mínimos

Sony Ericsson Xperia Mini | Consultar fabricante



La última incorporación a la familia Xperia cuenta con un procesador Qualcomm Snapdragon, de 1GHz, y la última versión del software Android de Google (Gingerbread 2.3).

Dispone de una pantalla táctil de 3'', Gps, wifi, Mp3 Player, bluetooth y grabación de vídeo HD (720p).

El modelo más avanzado, el Xperia mini Pro, incorpora también un teclado deslizante e incluye Office Suite y el antivirus de McAfee. Su peso es de solamente 99 gramos.

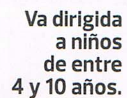
www.sonyericsson.com

Inmortaliza el verano con Rayo McQueen

VTech Kidizoom Rayo McQueen | 59,99 €

Los pequeños aficionados a las películas de Cars están de enhorabuena. Esta cámara, con forma de rueda y carcasa ultrarresistente, está basada en su protagonista: Rayo McQueen. Contiene cinco funciones en una: fotografías, vídeos, música, juegos y retoque. Además, incorpora unos auriculares y dos carcasas intercambiables entre azul y rosa.

www.vtech.es





Va dirigida a niños de entre 4 y 10 años.



Jordi nos escribió para contarnos su caso: "Tengo un notebook modelo Acer Aspire One. El mes de agosto de 2010 reclamé a su servicio de atención al cliente que el transformador de corriente estaba defectuoso. Me aceptaron la reclamación y me dijeron que en un plazo de una semana me enviarían un nuevo transformador en garantía. Bien, pues desde ese día todavía estoy esperando que me hagan el envío. He realizado llamadas de teléfono, enviado emails y, por último, un fax. Han pasado nada menos que siete meses y todavía Acer no ha sido capaz de resolver una garantía de un transformador de corriente. No me quiero imaginar que pasaría si se me averiara el portátil." Tras ponernos en contacto con Acer, nos comunicaron que, finalmente, habían resuelto el problema, y le habían enviado al lector un alimentador totalmente nuevo".

Envía tu caso a:
cabreos@computerhoy.com

LA ENCUESTA

¿Qué haces con tus desechos electrónicos?

La inmensa mayoría de los lectores que habéis contestado a nuestra encuesta regala (35%) o guarda (35%) los equipos que ya no necesita. Las otras opciones (tirarlos, reciclarlos, reutilizarlos y venderlos) son bastante más minoritarias, sobre todo esta última.

Opción	%
Los regalo	35 %
Los guardo	35 %
Lo tiro todo siempre	9 %
Reciclo	9 %
Reutilizo	9 %
Los vendo	4 %

Próxima encuesta:
¿Han influido las redes sociales en el resultado de las elecciones?

facebook — Contesta a nuestra encuesta en www.facebook.com/ComputerHoy

Operador App

Que una aplicación para iPhone nacida en Castilla y León bata récords mundiales de descarga (20.000 descargas en doce días) ya es todo un logro. Que además esta, llamada Operador, tenga tanta utilidad como la de servir para identificar la compañía telefónica del número al que se va a llamar, lo es aún más.

Ganador

Perdedor

Google News

El agregador de noticias de Google ha recibido un fuerte mazazo por la justicia belga, la cual le impide enlazar noticias de diarios de este país. La sentencia afecta a las páginas de este que terminen con las extensiones .be y .com, así como a las memorias caché vinculadas a ellas y al servicio Google News.

Sabueso rastreador

Garmin GTU Tracker | 199 €

Este pequeño dispositivo permite conocer en todo momento la localización y recorrido realizado por niños, personas que sufran de desorientación, mascotas, objetos o vehículos. El usuario puede consultar visualmente el rastreo a través de cualquier ordenador o teléfono móvil con Internet, a través de la cuenta de MyGarmin o con la aplicación gratuita Garmin Tracker, disponible en teléfonos iPhone y Android. Incluye un año de suscripción a este servicio.

www.garmin.com/es

A prueba de bombas

Panasonic Toughbook CF-53 | Desde 1.791€

Diseñado especialmente para usuarios que trabajan al aire libre, este portátil es capaz de absorber golpes y líquidos que acabarían con la vida de los ordenadores convencionales, gracias a su carcasa de magnesio, bisagras de acero de precisión y componentes esenciales, como la pantalla, el disco duro y el teclado, revestidos de material amortiguador hermético al agua.

El modelo más avanzado, el Touchscreen, va dirigido a aquellos que trabajan en condiciones de luz solar intensa y necesitan una interfaz táctil. Incluye una pantalla táctil HD panorámica de alto brillo con **polarizador circular 01** para minimizar los reflejos solares. Su tecnología Panasonic CircumLuminTM ofrece, además, una visión clara en distintos tipos de situaciones, desde entornos con altos niveles de brillo hasta oscuridad total.

Todos disponen de un procesador Intel QM67 Express, pantalla led HD panorámica de 14'' y función antirrobo.

www.panasonic.es



Puede absorber golpes y derrames de líquidos gracias a su carcasa de magnesio, bisagras de acero y material amortiguador hermético.

BREVES

En blanco y negro, a color y láser

La nueva gama de impresoras A4 de Toshiba está compuesta por dos mo-



nocromo, dos a color y dos multifunción láser color. Imprimen a una velocidad de 22 a 26 ppm a color con una resolución de 1.200 x 1.200 dpi.

www.toshiba.es

Tu toque creativo

Trust Touchpad Design Tablet | 69,99€

Esta tableta gráfica incorpora tecnología multitáctil, con la que se puede navegar por las dsitintas fotografías de manera fluida con los dedos. También cuenta con un lápiz ergonómico de tres botones y tiene cuatro teclas programables .

Por su tamaño compacto, cabe en cualquier bolsa de portátil.

www.trust.com



LA CIFRA

60%

de las pequeñas y medianas empresas cuenta con aplicaciones en la nube.

Fuente: VMware

Impresora viajera

HP Officejet 100 móvil | 299€

Aquellos profesionales que viajan mucho y necesitan imprimir en cualquier momento, pueden encontrar en esta impresora una buena aliada. Su batería de larga duración de iones de litio le permite imprimir hasta 500 páginas. Además, dispone de velocidades de impresión de 22 ppm en negro y 18 ppm a color. Incorpora bluetooth y es compatible con **Pictbridge 02**

www8.hp.com/es/es

¿QUÉ ES?

01 Polarizador circular
Se trata de un filtro que reduce o elimina el fulgor y los reflejos de objetos no metálicos y superficies de vidrio.
Se utiliza sobre todo en fotografía, pero también se ha aplicado a algunas pantallas de ordenadores.

02 Pictbridge
Esta tecnología permite enviar fotografías hacia una impresora directamente desde una cámara digital (o disposi-



tivo similar) sin utilizar un ordenador como intermediario. Esto permite imprimir las fotos directamente.

Acer Revo conecta tu salón

Existen muchos reproductores multimedia con conexión a Internet, pero no hay nada como un ordenador de salón para disfrutar de todas las posibilidades de un PC sin tener que levantarte del sofá.

La tecnología para el hogar avanza a pasos agigantados, y un ejemplo muy representativo son los ordenadores de salón, como el Acer Aspire Revo RL100. Este nettop es un verdadero PC multimedia, que no sólo permite ver todo tipo de contenidos, incluidos los de alta definición, sino ver y grabar la tdt, acceder a Internet y compartir archivos en la red local.

Su delgada caja, que se puede colocar en horizontal o en vertical, encierra un chip AMD Athlon II Neo, una tarjeta gráfica nVidia Ion GT218, 4 Gb de RAM, un disco duro de 500 Gb, un lector de discos Blu-ray, un sintonizador tdt y conexión wif 802.11n. Toda esta tecnología convierte al Revo en una excelente solución integral para sustituir todos los dispositivos multimedia de salón. Su rendimiento con películas Full HD es bastante bueno y cuenta con un novedoso mando multitáctil, desde el que se pueden manejar todas sus funciones. Su precio es de 579 euros.

www.aceronline.es

El mando a buen recaudo

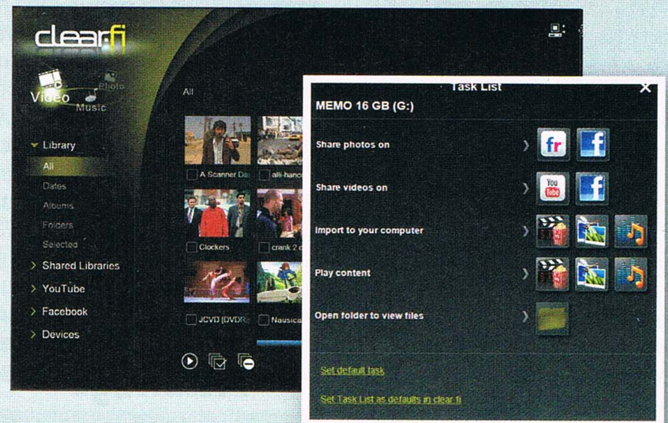
El mando a distancia se puede guardar en un hueco que se encuentra bajo la unidad DVD. Así se carga su batería mientras se mantiene bien protegido.



ASÍ FUNCIONA

Software propio

Además de las aplicaciones típicas de Windows 7, Acer Revo incluye programas adaptados al uso con su mando a distancia.



Clear-Fi
Completo gestor multimedia, compatible con DLNA, que permite acceder a los contenidos almacenados en el disco duro y en la red local. Su configuración es algo básica.



Navegador web
Además del navegador instalado en el sistema, tiene otro, pensado para usarlo con el mando a distancia. Incluye las funciones más básicas.



Editor de fotos
Desde el gestor de fotos se puede acceder a un editor de imagen, que cuenta con herramientas de retoque básicas y muy útiles.

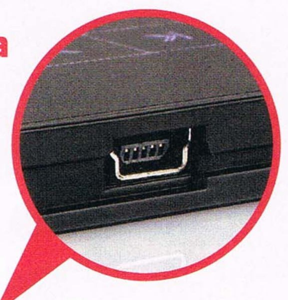
Mando muy completo

El mando puede funcionar como touchpad multitáctil o como teclado QWERTY con retroiluminación y controles multimedia.



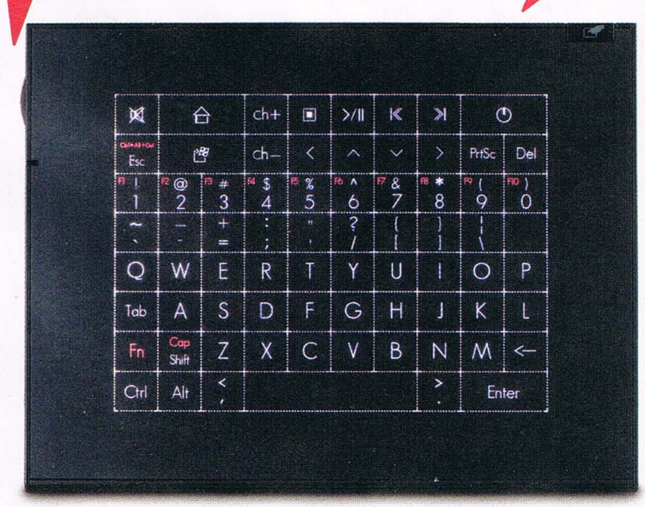
Carga de batería

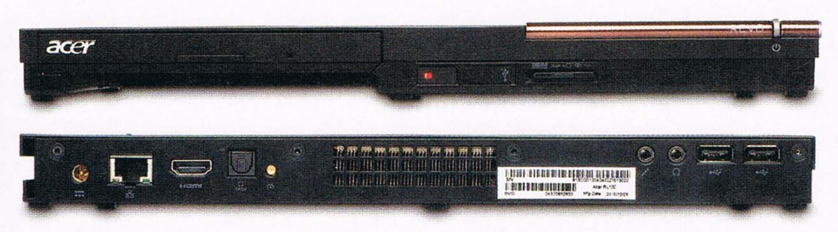
Además del sistema de carga de batería en la ranura del mando, puede obtener energía mediante una toma mini USB.



Conexiones para todo

En su frontal tiene el lector Blu-ray, el sensor del mando a distancia, una toma USB y el lector de tarjetas. Detrás tiene su única salida de vídeo, de tipo HDMI, pensada sólo para pantallas digitales. Además, incluye una toma de antena para el sintonizador tdt que lleva integrado, ethernet 10/100/1000, entradas y salidas digitales de audio y dos USB.





Lo mejor y lo peor

Nos ha gustado su funcionamiento general y sus múltiples posibilidades de uso. Los puntos negativos son que presenta algunos problemas al reproducir ciertos vídeos Full HD y que su mando multitáctil tiene una respuesta irregular.



- Funciones muy completas
- Incluye sintonizador tdt
- Conexión wifi 802.11 b/g/n



- Respuesta del mando cuando se usa como touchpad multitáctil
- Rendimiento con ciertos vídeos HD



Noelia se encarga de crear y actualizar la web de la cadena de restaurantes en la que trabaja, www.lamafia.es. Por ello, necesita elegir un hoster que se lo ofrezca todo y que responda siempre, con un servicio ágil y de calidad. Es una gran responsabilidad para Noelia, pero ella se siente totalmente **Arsys**. Y es que, para Noelia, **Arsys es... sinónimo de Tranquilidad.**

Sién
tete
Arsys

#conceptos

Tweet
Nombre con el que se identifica cada uno de los mensajes publicados en este servicio.

Follower
Seguidor. Persona que sigue a otro usuario en Twitter.

Retweet
Acción de publicar, desde tu perfil, un tweet de otra persona. Es una acción muy habitual.



Tanto, que incluso existen servicios para comprobar si tus mensajes han sido retweetados por otros usuarios.

Reply
Respuesta a un mensaje publicado por otro usuario. Gracias a cambios introducidos recientemente en el servicio, es posible, al ver una respuesta, ver rápidamente el mensaje original.

Trending topic
Tema de la máxima actualidad en Twitter en un momento con-

Temas del momento:
España · cambiar
#notenemosmiedo
César Vidal
#italianrevolution
#intereconomia

creto, es decir, de lo que más están hablando los usuarios.

Hashtag
Etiqueta que, precedida del símbolo #, permite buscar y agrupar rápidamente todos los mensajes publicados sobre un tema concreto.

Followback
Acción de empezar a seguir, de manera inmediata, a alguien que te ha empezado a seguir a ti. En castellano se suele denominar "Devolver el follow".



¿Quieres voz?

En los últimos meses, Twitter se ha desvelado como el amplificador que muchas personas estaban buscando para compartir sus ideas. ¿No sabes cómo funciona? No te preocupes, te contamos todo sobre este servicio.

Sumario

Hasta hace bien poco, todavía había bastantes personas que no sabían nada (o muy poco) de Twitter. Sin embargo, los sucesos acaecidos recientemente, y que se han gestado en esta red, la han traído a la primera línea de la palestra informativa de nuestro país. Sin entrar en valoraciones políticas, que es algo que queda muy lejos del objetivo de Computer Hoy, no podemos dejar de valorar el hecho de que Twitter ha sido un elemento indispensable en la gestación de lo que ha ocurrido.

Sin embargo, aunque prácticamente todo el mundo conoce ya este servicio, para muchas personas sigue sin estar del todo claro en qué consiste exactamente. Si ese es tu caso, no debes preocuparte. En este artículo te contamos todo lo que debes saber sobre Twitter, en qué consiste, cómo emplearlo y las mejores aplicaciones para ello.

¿Qué es Twitter?

Sus usuarios suelen referirse a este servicio como una red social de micrologging. Para entendernos, un servicio que permite establece relaciones entre sus usuarios, y en el que estos pueden publicar pequeños mensajes de texto (limitados a un máximo de 140 caracteres).

¿Cómo funciona?

Debido a su simplicidad, tan solo es necesario crear una cuenta, empezar a seguir a otros usuarios, publicar tus primeros mensajes y, con ellos, empezar a ganar seguidores. Si tienes un blog en el que los seguidores se pueden dar de alta como tales

(algo como Blogspot, por ejemplo), puedes hacerte una idea aproximada de su modelo de funcionamiento.

Diferencias con redes sociales

Es cierto que, en Twitter, se establecen conexiones entre los usuarios, al igual que ocurre en Facebook, Tuenti, etcétera. Sin embargo, la principal diferencia entre Twitter y estas redes es que las conexiones no son bidireccionales y que, por defecto, no requieren aprobación para establecerse.



Con Storify (www.storify.com) puedes agrupar publicaciones de varias redes sociales.

En otras palabras, si tú encuentras un usuario y sus mensajes te resultan interesantes, basta con un click de ratón para que te conviertas en uno de sus seguidores. Sin embargo, esto no significa que ese usuario te vaya a seguir a ti también. Es más, ni siquiera es necesario que sigas a alguien para que puedas leer sus publicaciones. Tan solo tienes que entrar a su perfil y podrás verlas ahí.

Esto desconcierta, y en muchas ocasiones disgusta, a quienes vienen de redes como Facebook, en las que existe siempre una reciprocidad en las relaciones, y en las que es posible hacer que lo que publican sea sólo accesible para quienes ellos quieren. Por eso, el ejemplo que hemos puesto antes sobre los blogs, se adapta mejor a Twitter. Tú puedes tener un blog y, además, ser seguidor de otros.

"Etiqueta" en Twitter

Uno de los usos fundamentales de Twitter es comunicarse, así como consumir y compartir información y contenido de valor con compañeros, colegas profesionales y gente a la que no conoces, pero sigues porque te aporta valor e información de utilidad. Algunos consejos para su uso serían:

Responder siempre las preguntas de tus seguidores o sus comentarios, así como a las personas que conoces realmente.

Interactúa con la gente a la que sigues, compartiendo la información que ellos comparten, preguntando o interactuando con ellos. Trata de evitar enfrentamientos directos.

Ayuda cuando alguien lance una duda sobre algo que puedes resolver. Cuando estés en la misma situación, la herramienta te será de gran utilidad.

Twitter no es un chat, las conversaciones demasiado largas hazlas mejor a través de mensajes directos.

Al igual que en otras herramientas busca siempre la conversación y aportar valor.

A pesar de los 140 caracteres que limitan cada "tweet", Twitter no es un sms, cuida tus textos.

Incluye, siempre que sea posible, el usuario de Twitter del autor de la información que publicas (Ej.: "Noticia" vía @elpais).

No sigas a todo el mundo desde un principio, Twitter es una herramienta en la que se debe crecer poco a poco.

Completa los datos de la herramienta (BIO, link, etc.) aportará seguridad y confianza a aquellas personas que sigas y no te conozcan en un inicio.

Roberto Carreras es consultor especializado en comunicación 2.0
www.robertocarreras.es
@RobertoCarreras



DIEZ CELEBRIDADES INTERACTIVAS

En esta lista encontrarás diez personalidades públicas que no sólo tienen cuenta en Twitter y publican mensajes de manera bastante constante (frenética, en algunas ocasiones), sino que, además, la emplean de manera habitual para comunicarse con sus seguidores.

1 — **Alexdelalglesia** De la Iglesia — @Alexdelalglesia
En el aeropuerto alguien se ha dejado un Marie Claire en el asiento. No tengo nada que leer mientras espero. Lo cojo? #señoratotal
El director de cine comparte información sobre su trabajo, reflexiones interesantes, bromas y conversaciones divertidas con algunos amigos.

2 — **eva_hache** Eva Hache — @eva_hache
Atención: hay personas con sandalias! Son especiales para procesión. Que no te pillen detrás en acera estrecha.
La humorista y presentadora de La Sexta también ha sucumbido a los encantos de Twitter. Participa y charla con usuarios de manera habitual.

3 — **santicanizares** SANTIAGO CAÑIZARES — @santicanizares
Felicidades al MLG y RAC, excelente final de liga y merecida permanencia por su fútbol y carácter...
Deportista y comentarista deportivo, basta con dar un vistazo a su timeline para comprobar que le encanta conversar con sus seguidores.

4 — **PilarRubio_** Pilar Rubio — @PilarRubio_
CONCURSO. A los tres primeros que cuelguen una foto actual y decente disfrazados de pirata vienen a ver el viernes el 2º capítulo conmigo.
Ha llegado a Twitter hace poco, pero le ha cogido el gusto muy rápido. Charla, comparte fotos, cuenta su agenda... incluso ha organizado algún concurso.

5 — **pedroj_ramirez** Pedro J. Ramirez — @pedroj_ramirez
Bdías. Veo división de opiniones sobre la portada de EL MUNDO de hoy. Dadme vuestros argumentos y yo os daré los míos.
El caso del director del diario El Mundo es, probablemente, el más evidente de adicción extrema a a Twitter. Muy, muy abierto al debate en la red.

6 — **josemariainigo** José María Iñigo — @josemariainigo
Amiguitos/as hasta mañana. Voy a ver si Catherine Zeta Jones o Angelina Jolie están libres esta noche para soñar con ellas. A la vez,
Lo mismo te cuenta los tejemanejes del festival de Eurovisión, que te arranca una carcajada con una de sus bromas. Divertido y bastante activo.

7 — **iescolar** Ignacio Escolar — @iescolar
El derecho a la educación no es de los maestros. El derecho a la información no es de los periodistas: es de todos
Junto con Pedro J., quizá el periodista más activo (y participativo) de Twitter. Puedes consultar sus opiniones y, si se tercia, comentarlas con él.

8 — **germanyanke** Germán Yanke — @germanyanke
"¿Está usted en contra de la inmigración?", me pregunta mi vecino. "¿Yo? ¿Con este apellido?"
El periodista Germán Yanke emplea Twitter, más que para expresar sus opiniones, para debatir sobre ellas con otros usuarios. Todo un ejemplo.

9 — **forges** Forges — @forges
ÚLTIMA LORA(URGENTE)-Madrid: Descubierto zulo, que comunica con Biblioteca Nacional, sección metafísicos, en los vestuarios del Bernabéu.
El humor, entre crítico e inocente de este genial humorista, también tiene cabida en Twitter, donde entre viñeta y viñeta, también hay conversación.

10 — **carlosjean** Carlos Jean — @carlosjean
Dentro de 90,.. followers,.. 40.000!!! madre mia que responsabilidad de twits,.. con tanto follower,...
Músico, DJ, productor... y muy aficionado a las redes sociales. Carlos Jean te mantiene al día de sus actividades, y las comenta contigo.

Puede que los autores de los mismos también te sigan a ti, o puede que no. Y puede que los seguidores del tuyo también tengan blogs, y que tú los sigas, o no. La elección es libre

¿Y los juegos?

Otra gran diferencia con respecto a las redes sociales, es que Twitter no tiene agenda, eventos, grupos, juegos, granjas... ya lo hemos comentado antes, un factor diferencial de este servicio es su sencillez. Es cierto que se pueden añadir algunos elementos al texto de cada mensaje (más adelante te contamos cómo hacerlo) o enviar mensajes privados a otros usuarios (siempre que estos te sigan, eso sí), pero poco más.

Para remarcar la diferencia, y de forma maliciosa, algunos usuarios suelen decir lo siguiente: "Facebook es una red inteligente para gente simple; Twitter es una red simple para gente inteligente". Sobra decir que no estamos de acuerdo, y que pensamos que cada servicio tiene una razón de ser distinta. Pero ▶

si tomamos la primera parte de cada una, sí que obtenemos una descripción bastante adecuada.

Cuenta de usuario

Aunque puedes acceder a la web de Twitter y leer lo que allí se publica sin estar registrado, en caso de que tengas interés por emplear el servicio (incluso aunque sólo sea para ver lo que publican otros, no para escribir tú), lo más recomendable es que te des de alta en el servicio. Al hacerlo, tendrás que definir tu identificación de usuario. Es un nombre en el que se pueden emplear letras, números y algunos (pocos) caracteres especiales. Va precedido por una arroba, y no puede coincidir con el de ningún otro usuario, ya que es lo que te identifica de manera inequívoca en el servicio.

Para entenderlo mejor, puedes compararlo con un servicio de correo electrónico a través de la web. Tu nombre de usuario (es decir, la parte de tu dirección que va a la izquierda de la arroba) es única, nadie más en ese servicio puede tenerla, y todos los mensajes dirigidos a la misma te llegarán a ti.

Menciones

Tanto en el servicio web de Twitter, como en los clientes que hemos probado en el test, se incluye un apartado denominado Menciones. Su función es muy sencilla: si cualquier usuario del servicio escribe un mensaje en cuyo texto se encuentra tu nombre de usuario (con la arroba), lo verás en dicho apartado. Recíprocamente, si tú escribes el nombre de otro usuario en un tweet, dicha persona lo verá de igual modo. Como ya habrás deducido, es un gran sistema para, de manera pública, hacer llegar un mensaje a otra persona. Si quieres probar esta función, puedes escribir un mensaje con tu propio nombre de usuario, publicarlo y, cuando vayas al apartado de menciones, lo encontrarás ahí.

Configuración de DavidSalcesCH

Cuenta | Contraseña | Móvil | Notificaciones | Perfil | Diseño | Aplicaciones

Nombre: David Salces — Puedes cambiar tu nombre en tus opciones de Perfil.

Nombre de usuario: DavidSalcesCH — Sin espacios, por favor. Tu perfil público: http://twitter.com/DavidSalcesCH

Correo electrónico — Nota: El correo electrónico no será mostrado públicamente. Permitir que otros me encuentren por correo electrónico

Idioma: Español — ¿En qué idioma te gustaría usar Twitter? ¿Estás interesado en ayudar a traducir Twitter? Visita El Centro de Traducción.

Zona horaria: (GMT-03:00) Greenland

Ubicación de Tweet: Añadir ubicación a tus tweets

Revisa los ajustes de configuración de tu cuenta. Hay interesantes posibilidades.

Tweets por minuto

Ahora que ya te has hecho una idea aproximada de cómo funciona Twitter, quizá te estés preguntando por el ritmo de actualización adecuado, ¿cada cuánto tiempo deberías publicar un mensaje? En realidad no hay una medida estándar. Hay usuarios muy activos, capaces de publicar mensajes cada pocos minutos a lo largo de todo el día. También los hay que sólo publican uno o dos mensajes diarios, o incluso menos. No es raro encontrar cuentas con un ritmo de actualización muy irregular (o incluso nulo).

"¿El mejor timeline? El que confecciones con lo que te interesa"

Famosos en Twitter

Uno de los imanes que ha atraído a muchas personas a darse de alta en Twitter, es saber que mumerosas personalidades públicas (desde presidentes de estado hasta estrellas de la música) tienen una cuenta en esta



Si quieres llevar un completo control estadístico de tu cuenta de Twitter, puedes emplear servicios como el que ofrece www.twittercounter.com

DIEZ MUY "GAMBERROS"

Humor negro (a veces mucho), ideas absurdas que terminan convertidas en trending topics, conversaciones, a veces, un tanto salvajes... Te advertimos, este timeline no es para almas sensibles. Los amantes del humor sin censura, eso sí, se lo pasarán en grande con ellos.

1 **Barbijaputa** Barbijaputa — @barbijaputa
No veáis nunca Bridget Jones al revés. Yo lo hice para escribir ese tuit y fue una pérdida de tiempo.
Alter ego de la famosa muñeca de Mattel, es el contrapunto a la dulzura y encanto de la de plástico. Opinión y humor a tiempo completo.

2 **elbicharraco** Jack Torrance — @elbicharraco
A ver... Pantene Pro V Rizos Perfectos, no. Cuidado clásico, no. Permanentado... No. Cabello Sucio. Este sí.
La imagen de su avatar ya te pone en antecedentes. Y no es mala señal, ya que te advierte de que, probablemente, tardarás poco en leer alguna burrada.

3 **LosPajarosPican** Pio Pio — @lospajarospican
. @melendi @juanes Hi! 1 pregunta: este finde me voy a Madrid a ver algún buen concierto ¿podéis garantizarme que no estaréis en la ciudad?
Especializado en famosos en Twitter, este usuario se dedica, casi en exclusiva, a formularles preguntas. ¿Qué tipo de preguntas? Pues imagínate...

4 **raquelsastrecom** Raquel Sastre Cómica — @raquelsastrecom
Cuando Bob Marley murió, dejó a 14 hijos huérfanos y a toda una colonia de piojos sin hogar.
Humorista profesional, el perfil de Twitter de Raquel Sastre no defraudará a quienes ya la conocen. Humor negro (e inteligente) en estado puro.

5 **samuelhermoso** Samuel Hermoso — @samuelhermoso
Ahora resulta que cuando una mujer dice que sí, quiere decir que sí. ¿Pero qué clase de encrucijadas mentales son éstas?
Humor, también un tanto negro, en el que juega con la provocación a sus seguidores. Si no te ofendes fácilmente, te hará reir en más de una ocasión.

6 **masaenfurecida** masaenfurecida — @masaenfurecida
¿QUÉ HACE UN MADRILEÑO EN LOS PIRINEOS? PREGUNTAR POR LA PLAYA.
Sea cual sea el tema de actualidad, esta masa de ciudadanos indignados no duda en secundar las teorías y planteamientos más salvajes posibles.

7 **200bares** 200 Bares. — @200bares
Terminar una autopsia, sacar una bolsa, y decir que es para el perro.
Humor, a veces un tanto salvaje, sobre temas de actualidad. Teorías como "si tiene abrefácil no es vino", lo definen a la perfección.

8 **casiotones** casiotones — @casiotones
Estoy bailando, ¡pero no me veis! Jaja. Soy feliz. Jaja. Bailo como un poseso. Jaja. Odio mi vida. Quiero morir.
No te dejes engañar por el amigable aspecto. Probablemente Casiotones sea el autor de la versión más salvaje de la historia del chiste del pelo en la sopa.

9 **aykrmela** ¡Uy! Carmela — @aykrmela
Vista la longitud de algunas minis del Bershka y similares, creo que se debería crear el concepto "Bufalda".
¿Qué puedes esperar de una persona en cuya bio pone "...Y que viva el Tecnofolklopunk"? Humor, entre ácido y absurdo, que no te dejará indiferente.

10  **DRRTYDSSC0** DRRTYDSSC0 — @drrtydssc0
Ahora voy a hacer una dieta que va por puntos, como el carnet. ¿Si me quedo sin puntos me cosen la boca, o cómo va?
Quizá sea el más ácido de los miembros de este timeline. Entre juegos de palabras y algunas "salvajadas", te hará reír o llorar, una de dos.

LOS DIEZ MÁS SEGUIDOS

Aunque esta lista va cambiando constantemente, tanto por entradas y salidas de famosos de Twitter, como por eventos de actualidad. Lo habitual es que los puestos de las diez personas más seguidas se los repartan artistas y deportistas.

1	**AlejandroSanz** Alejandro Sanz — Muchísimas gracias por todos los mensajes de cariño. Como dije anoche, cuenten siempre conmigo.	@AlejandroSanz
2	**davidbisbal** David Bisbal — han venido muchos amigos al concierto de hoy, todavia no puedo dormir de la adrenalina y el cariño recibido...	@davidbisbal
3	**andresiniesta8** Andrés Iniesta — Ha nacido nuestra niña Valeria, su mamá y ella están muy bien! Ha sido maravilloso!!	@andresiniesta8
4	**Carles5puyol** Carles Puyol — Sabemos mucho de poco y pronto sabremos todo de nada... Buenos días!!	@carles5puyol
5	**cesc4official** Cesc Fàbregas Soler — Buenos dias chic@s! A ver si para mañana podemos llegar a las 800000 seguidores. Seria un buen regalo. Q me hago mayor..........!!!!!	@cesc4official
6	**3gerardpique** Gerard Piqué — Qué se puede hacer un viernes?? De momento! una siesta cae seguro! Luego, ya veremos... Moc moc!	@3gerardpique
7	**SergioRamos** Sergio Ramos — Hola,como estáis?Hoy quería felicitar de nuevo a todos mis compañeros por el partido de ayer..Del arbitro mejor ni hablar..opinen ustedes..	@SergioRamos
8	**XabiAlonso** Xabi Alonso — El día después es duro, bastante cansado y muy satisfecho.Muy contento con el EQUIPO y la afición Chapeau! Muchas gracias.	@XabiAlonso
9	**aguerosergiokun** Sergio Aguero — Hoy cumplo un año en Twitter.¡Gracias por seguirme y por tantas muestras de afecto!	@aguerosergiokun
10	**Buenafuente** Andreu Buenafuente — Madrid. Aunque sea unas horas, como mola la ciudad. 8 May	@Buenafuente

red social. Esto te permite mantenerte al día de lo que hacen las personas que te interesan.

¿Realmente son ellos?

Buena pregunta. Hay muchos "graciosos" que intentan suplantar a personalidades en Twitter. El mejor sistema para comprobar si un perfil de esta red es real, es visitar la página web oficial de dicha personalidad, en busca de alguna referencia a su cuenta en Twitter, ya que suelen incluirlas.

En caso de no encontrar nada, desconfía y, si tienes curiosidad, síguela durante un tiempo para comprobar si, finalmente, es esa persona o no.

MI OPINIÓN



David Salces
Redactor del test

Lo confieso, soy muy adicto a Twitter. Tengo cuenta desde hace más de dos años y medio, y no paso un solo día sin entrar a ver qué dicen las personas a las que "followeo".

Creo que es un servicio muy práctico e interesante que, bien empleado, resultar útil para la mayoría.

También confieso que, si tengo que elegir entre las cuentas más seguidas o las más "gamberras", que ya has visto en estas páginas, me decanto por las segundas (sigo las diez) sin dudarlo ni un solo segundo.

Con esto quiero decir que Twitter merece la pena, en la medida en que no te dejes eclipsar por las estrellas, y busques a aquellos usuarios que cuenten cosas que realmente te interesen.

No quiero decir que, por ejemplo, no sigas a Katy Perry (@katyperry), yo mismo lo hago. A lo que me refiero es a que, aunque ella tiene muchos más seguidores que, por ejemplo, Roberto Carreras (@robertocarreras), personalmente me aporta mucho más lo que publica Roberto que las últimas noticias de Katy.

Así califica Computer Hoy

A cada uno de los apartados corresponde una valoración, en función del peso que creemos que debe tener en la nota final

		1º Tweet Deck		2º Seesmic		3º HootSuite	
Nombre completo		TweetDeck 0.37.5	Nota	Seesmic Desktop 2	Nota	HootSuite	Nota
Dirección web del fabricante		www.tweetdeck.com		http://seesmic.com		http://hootsuite.com	
Formato		Cliente		Cliente y servicio			
Disponible para		Windows, Mac OS X, Linux, iOS y Android		Universal		Universal (accesible desde navegador)	
Funciones	100,00%		7,23		6,20		5,93
Gestión de cuenta	6,00%	-	0,00	-	0,00	-	0,00
Gestión de listas	6,00%	Suscribirse y comprobar tu presencia	2,50	Suscribirse y comprobar tu presencia	2,50	Suscribirse y comprobar tu presencia	2,50
¿Es posible programar tweets?	5,00%	Sí	10,00	No	0,00	Sí	10,00
¿Permite gestionar simultáneamente varias cuentas?	6,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
¿Ofrece servicio para guardar la configuración de cuenta/s?	6,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
¿Permite geoposicionar los tweets?	5,00%	Sí	10,00	No	0,00	No	0,00
Compatibilidad con otras redes sociales	6,00%	Facebook, LinkedIn y FourSquare (sin check-ins)	6,25	Facebook, LinkedIn, Four Square (con check-ins) y FourSquare (sin check-ins)	7,50	Facebook, LinkedIn y FourSquare (sin check-ins)	6,25
¿Muestra notificaciones de menciones / mensajes privados?	7,00%	Sí / sí	10,00	Sí / sí	10,00	No / no	0,00
¿Incluye contador de caracteres al escribir tweets?	5,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
¿Es posible crear filtrados temporales / condicionales?	6,00%	Sí / sí	10,00	No / no	0,00	No / no	0,00
¿Integra acortador de direcciones?	6,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
¿Integra servicio de hosting de fotos?	6,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
¿Integra servicio para tweets largos?	5,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
¿Integra servicio para lectura a posteriori?	5,00%	No	0,00	No	0,00	No	0,00
¿Integra servicios de estadísticas?	5,00%	No	0,00	No	0,00	Sí	10,00
¿Muestra / permite seleccionar trending topics?	5,00%	Sí / sí	10,00	Sí / sí	10,00	Sí / sí	10,00
Autocompleta...	5,00%	Nada	0,00	Nombres de usuario y hashtags	10,00	Nada	0,00
Función de búsqueda	5,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Nota parcial	100,00%		7,23		6,20		5,93
Corrección positiva/negativa							
Calidad		**Notable**	**→ 7,23**	**Bien**	**→ 6,20**	**Bien**	**→ 5,93**
Precio		**Gratuito**		**Gratuito**		**Gratuito**	

2011 Computer Hoy Ganador Calidad

Así califica Computer Hoy

A cada uno de los apartados corresponde una valoración, en función del peso que creemos que debe tener en la nota final

		4º Mixero		5º Twitter		6º twhirl	
Nombre completo		Mixero Desktop	Nota	www.twitter.com	Nota	twhirl 0.9.7	Nota
Dirección web del fabricante		www.mixero.com		www.twitter.com		www.twhirl.org	
Formato		Cliente		Servicio web		Cliente	
Disponible para		Windows, Mac OS X, Linux e iOS		Universal (accesible desde navegador)		Windows y Mac OS X	
Funciones	100,00%		4,90		3,98		3,48
Gestión de cuenta	6,00%	-	0,00	Crear, modificar y cerrar cuenta	10,00	-	0,00
Gestión de listas	6,00%	Suscribirse y comprobar tu presencia	2,50	Crear, añadir, eliminar, editar, borrar, suscribirse y comprobar tu presencia,	8,75	Comprobar tu presencia	1,25
¿Es posible programar tweets?	5,00%	No	0,00	No	0,00	No	0,00
¿Permite gestionar simultáneamente varias cuentas?	6,00%	Sí	10,00	No	0,00	Sí	10,00
¿Ofrece servicio para guardar la configuración de cuenta/s?	6,00%	No	0,00	Sí	10,00	No	0,00
¿Permite geoposicionar los tweets?	5,00%	No	0,00	Sí	10,00	No	0,00
Compatibilidad con otras redes sociales	6,00%	Facebook	2,50	-	0,00	-	0,00
¿Muestra notificaciones de menciones / mensajes privados?	7,00%	Sí / sí	10,00	No / no	0,00	No / no	0,00
¿Incluye contador de caracteres al escribir tweets?	5,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
¿Es posible crear filtrados temporales / condicionales?	6,00%	Sí / sí	10,00	No / no	0,00	Sí / sí	10,00
¿Integra acortador de direcciones?	6,00%	Sí	10,00	No	0,00	Sí	10,00
¿Integra servicio de hosting de fotos?	6,00%	Sí	10,00	No	0,00	Sí	10,00
¿Integra servicio para tweets largos?	5,00%	No	0,00	No	0,00	No	0,00
¿Integra servicio para lectura a posteriori?	5,00%	No	0,00	No	0,00	No	0,00
¿Integra servicios de estadísticas?	5,00%	No	0,00	No	0,00	No	0,00
¿Muestra / permite seleccionar trending topics?	5,00%	No / no	0,00	Sí / sí	10,00	No / no	0,00
Autocompleta...	5,00%	Nombres de usuario y hashtags	10,00	Nombres de usuario	5,00	Nada	0,00
Función de búsqueda	5,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Nota parcial	100,00%		4,90		3,98		3,48
Corrección positiva/negativa							
Calidad		**Suficiente**	**→ 4,90**	**Suficiente**	**→ 3,98**	**Suficiente**	**→ 3,48**
Precio		**Gratuito**		**Gratuito**		**Gratuito**	

vagos.es

ACCEDE AHORA AL NUEVO CLOUD HOSTING FLEXIBLE





Backup Control

MULTISERVIDOR

Entra en www.strato.com/es y elige tu MultiServidor con gran flexibilidad

¡OFERTA!

¿POR QUÉ NUESTROS MULTISERVIDORES?

- Servidor Dedicado con Virtualización: Lo mejor de dos mundos
- Duplicado de sistemas pulsando un solo botón
- Solución ideal como sistema de producción y de prueba
- RemoteConsole incluida



Características MultiServidor	MultiServidor 2	MultiServidor 4	MultiServidor 8
Nº servidores virtuales	4	16	32
Online al mismo tiempo	2	4	8
Clonación VM	sí	sí	sí
Hardware			
Procesador AMD Opteron™	1212 HE Dual-Core	1381 Quad-Core	1389 Quad-Core
Memoria (RAM)	2 GB	4 GB	8 GB
Disco duro	2 x 250 GB	2 x 500 GB	2 x 1000 GB
Características IP			
Direcciones IP propias (IPv4)	4	16	32
ClusterIP	sí	sí	sí
Seguridad			
Backup FTP	100 GB	200 GB	400 GB
STRATO BackupControl (cada VM)	sí	sí	sí
Precio de oferta 50%*	**19 € /mes**	**39 € /mes**	**69 € /mes**
Precio estándar	**39 € /mes**	**79 € /mes**	**149 € /mes**

* 3 meses 50% de descuento. Despues precio estándar. Periodo de contrato 6 meses. Precios sin IVA. Oferta válida hasta el 30.6.2011

STRATO | Dominios | EasyWeb | Hosting | Webshops | **Servidores**

Infórmate en **www.strato.com/es** o llama gratis al 900 800 458.



1° TweetDeck 0.37.5

www.tweetdeck.com

Es lógico que esta combinación de aplicación más servicio haya sido la ganadora de la comparativa. **Es la solución más completa** de cuantas hemos probado, lo que no está reñido con que su manejo sea de lo más sencillo. Sólo tardarás unos minutos en instalarla y empezar a sacarle partido a todas sus funciones. Si utilizas Twitter, no deberías dejar de probar TweetDeck, verás que merece la pena.

2011 Computer Hoy Ganador CALIDAD

\+ - Manejo - Cantidad de funciones

− - Nada que destacar

Calidad:	Notable
Precio calidad:	–
Precio:	Gratuito

2° Seesmic Desktop 2

http://seesmic.com

Aunque en el test hemos probado la versión de sobremesa de Seesmic, debes saber que también es posible emplear esta solución en forma de servicio online, igualmente **completo y sencillo de manejar**. La distribución de los elementos de su interfaz hace que todo se localice rápida y fácilmente, y el menú lateral te permite acceder, con un solo click, a prácticamente cualquier tipo de contenido que quieras.

\+ - Manejo - Cantidad de funciones

− - Nada que destacar

Calidad:	Bien
Precio calidad:	–
Precio:	Gratuito



3° HootSuite

http://hootsuite.com

Algo que llama la atención de este **estupendo cliente para Twitter**, es que dispone de aplicaciones para otras plataformas, pero no para Windows. Así, para emplearlo, tendrás que hacerlo a través de tu navegador. Claro que el servicio está tan bien diseñado y es tan completo que, la mayoría del tiempo, te costará recordar que no estás utilizando un cliente instalado en tu ordenador, sino un servicio web.

\+ - Interfaz muy limpia - Funciones

− - Nada que destacar

Calidad:	Bien
Precio calidad:	–
Precio:	Gratuito

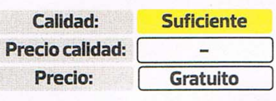
4° Mixero Desktop

www.mixero.com

Lo primero que llama la atención, cuando abres este programa, es la peculiar distribución de los elementos, con pestañas en el lateral izquierdo y una **barra de accesos rápidos** en el centro. Además, no muestra simultáneamente varias columnas, algo que a algunas personas les puede parecer una limitación. Sin embargo, para otros muchos, y gracias a ello, les resultará más limpio y sencillo de manejar.

\+ - Interfaz muy limpia

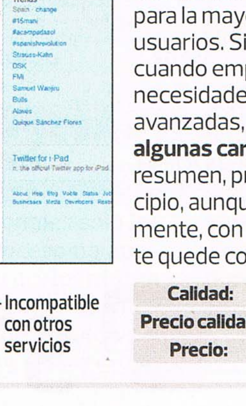
− - Carece de funciones recomendables



Calidad:	Suficiente
Precio calidad:	–
Precio:	Gratuito

5° Twitter.com

www.twitter.com



La página web de Twitter es, a día de hoy, **el medio más empleado** para acceder a este servicio. Al revisar sus funciones, resulta evidente que cuenta con lo necesario para la mayoría de los usuarios. Sin embargo, cuando empiezas a tener necesidades un poco más avanzadas, **descubres algunas carencias**. Es, en resumen, práctico al principio, aunque probablemente, con el tiempo, se te quede corto.

\+ - Sencillez de manejo

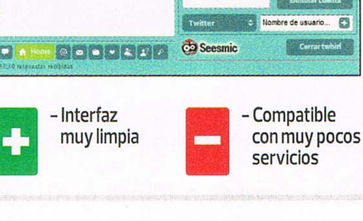
− - Incompatible con otros servicios

Calidad:	Suficiente
Precio calidad:	–
Precio:	Gratuito

6° twhirl 0.9.7

www.twhirl.com





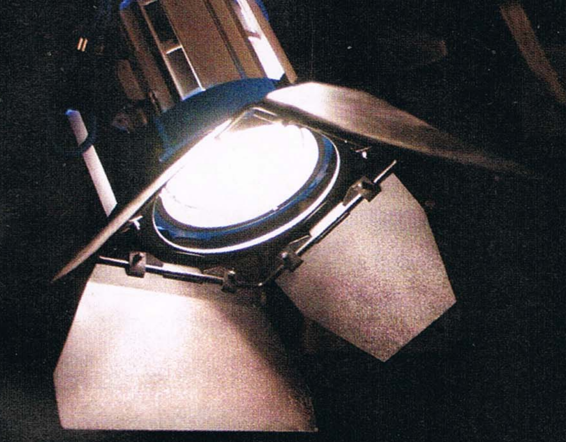
Otro planteamiento distinto al habitual en este tipo de programas. En esta ocasión, su ventana principal podría pasar por la de una conversación en una aplicación de mensajería instantánea. Se trata de una **aplicación realmente sencilla** que, no obstante, todavía carece de algunas funciones recomendables. Además, a día de hoy, le falta compatibilidad con algunas de las redes sociales más empleadas.

\+ - Interfaz muy limpia

− - Compatible con muy pocos servicios

Calidad:	Suficiente
Precio calidad:	–
Precio:	Gratuito







Mejora tus películas

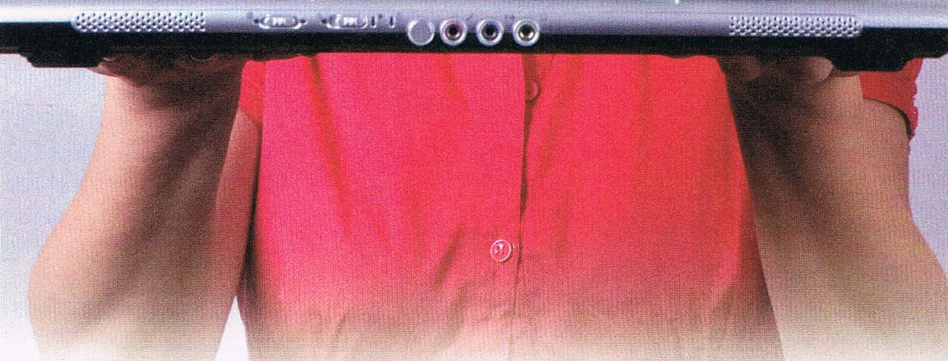
Nuevos Avid Studio y Pinnacle Studio HD v.15



Crea Películas Como Un Profesional Con la tecnología en la que confia Hollywood

Avid®, el líder mundial en la creación de audio y vídeo profesional, te ayuda a mejorar tus películas con toda una gama de soluciones para edición de vídeo doméstico. Tanto si deseas compartir recuerdos como producir vídeos de nivel profesional, dispones de cuatro maneras distintas de llevar a tu propia casa la tecnología de edición en la que confía Hollywood. Echa un vistazo y decide cuál se ajusta más a tus necesidades.

Descargar versión de prueba gratuita avid.com/studiotrial/es

Dilo en Twitter

Sea lo que sea, no te cortes, seguro que hay alguien a quien le interesa escucharte. Te contamos cómo utilizar Twitter para tener voz.

1 Primeros pasos en Twitter

Aprende a...

Darte de alta en el servicio, configurar tu perfil, empezar a seguir otras cuentas y publicar tu primer mensaje.

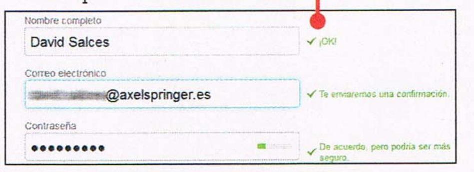
Dificultad: BAJA **Tiempo:** 10´

Después de todo lo que te hemos contado hasta ahora en este artículo sobre Twitter, seguramente estarás deseando dar, ya mismo, tus primeros pasos en este servicio. Te contamos cómo hacerlo:

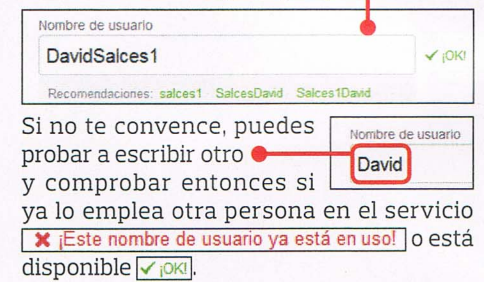
1 Abre tu navegador y escribe **www.twitter.com** en la barra de direcciones. Cuando se abra la página introduce los datos que se te piden en Nombre completo / Correo electrónico / Contraseña y después haz click en el botón Regístrate.



2 Entonces, tras unos pocos segundos, se abrirá una nueva página en la que tienes que verificar los datos

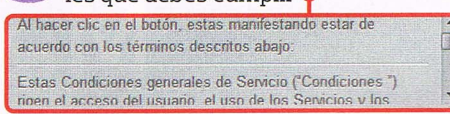


y, además, seleccionar tu nombre de usuario (el que va precedido de una @ y te identifica de manera inequívoca en Twitter). Por defecto, el sistema te sugerirá uno relacionado con tu nombre real, por ejemplo.



Si no te convence, puedes probar a escribir otro [Nombre de usuario: David] y comprobar entonces si ya lo emplea otra persona en el servicio [¡Este nombre de usuario ya está en uso!] o está disponible [¡OK!].

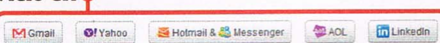
3 Revisa entonces las condiciones legales que debes cumplir



y, sólo si estás de acuerdo, haz click en el botón Crear mi cuenta. Durante unos segundos verás Creando tu cuenta. Cuando ese mensaje desaparezca, abre tu email y encontrarás un mensaje de confirmación Haz click en el enlace que se muestra en él y ya habrás confirmado tu cuenta.

4 En la página que se abrirá pasados unos segundos, vas a empezar por seleccionar tus primeros followings. Para ello localiza el apartado [Buscar] para escribir el nombre de usuario de alguien que conozcas (alguna de las cuentas de las listas que te hemos sugerido al principio de este artículo, por ejemplo) o introducir un nombre, por ejemplo Pilar Rubio.

5 Otra posibilidad interesante es analizar tu lista de contactos de otros servicios online, para comprobar si alguno de ellos tiene cuenta en Twitter. Para ello haz click en Encuentra Amigos, selecciona el servicio en



y sigue los pasos que se te indicarán.

6 ¿Estás deseando expresarte? Estupendo. Busca en la parte superior el apartado [¿Qué está pasando?] y empieza a escribir en él lo que quieres decir. Verás que su tamaño cambia tal y como lo hagas [Hola,]. Además, a la derecha se muestra un contador con los caracteres restantes 134. Recuerda que no debe pasar de 0, cualquier valor inferior, por ejemplo -16, indica que el mensaje es demasiado largo y no se puede publicar. Cuando ya lo tengas, haz click en Tweet para publicarlo. Enhorabuena, tu primer tweet ya está en la red, listo para ser leído por tus seguidores.



2 Instala TweetDeck en tu PC

Aprende a...

Descargar, instalar y configurar este completo cliente para sacarle el máximo partido a Twitter.

Dificultad: BAJA Tiempo: 10´

El servicio online de Twitter no está mal, pero si empleas un cliente como este, podrás hacer muchas más cosas. Y además es muy sencillo.

1 Abre tu navegador y escribe **www.tweetdeck.com** en la barra de direcciones. En TweetDeck haz click en Escritorio y pincha entonces en el botón Descargar ahora, es gratis. Si todavía no habías instalado Adobe AIR, verás el mensaje que debes confirmar con un click en Sí.



2 Cuando veas mostrarse en pantalla el mensaje pincha en el botón Instalar, sigue los pasos que te indicará el asistente y, si ves el mensaje, confírmalo también.

Finalizado el proceso, se mostrará la siguiente ventana en la que debes pinchar en el botón.

Escribe los datos de tu cuenta en y haz click en el botón Submit.



3 En el siguiente apartado se te ofrece la posibilidad de crear una cuenta en el servicio. Esto te permitirá recuperar tu configuración rápidamente si instalas TweetDeck en otro ordenador (o en otros dispositivos), además de utilizar algunas funciones adicionales, como los tweets programados. Para hacerlo busca Register for a TweetDeck Account, pincha en Sign up now y sigue los pasos que se te indicarán para crear la cuenta.

SABÍAS QUE...

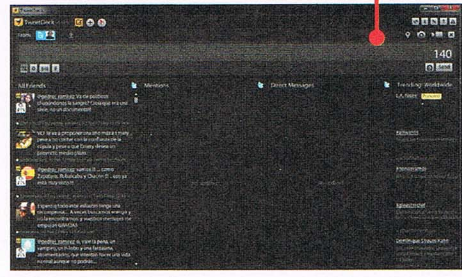
Si no creas una cuenta en TweetDeck al instalarlo, también podrás hacerlo más adelante, si cambias de opinión.



Si ya tienes cuenta y quieres recuperarla en esta instalación, haz click en I already have an account y escribe tu nombre de usuario y contraseña.

En caso de que no quieras aprovechar esta (recomendable) función, haz click en Skip this step.

4 De esta manera llegarás ya a la ventana principal del programa



que, como puedes ver, se organiza por columnas (más adelante te explicamos cómo gestionarlas). En la de la izquierda se muestran los últimos mensajes de las personas a las que sigues. Por su parte, aunque todavía estén vacías, en Mentions verás todos los mensajes en los que se te mencione. Y en Direct Messages los mensajes privados que recibas.



Además, verás que se muestra una pequeña ventana flotante en la esquina superior izquierda de tu escritorio, cada vez que alguien publique un nuevo mensaje.

3 Publica desde TweetDeck

Aprende a...

Utilizar todas las posibilidades que te ofrece este programa para publicar tus tweets con imágenes, enlaces, más de 140 caracteres, etcétera.

Dificultad: BAJA Tiempo: 10´

Puede parecer que 140 caracteres dan para muy poco, pero nada más lejos de la realidad. Si empleas TweetDeck, verás cuánto pueden cundir.

1 Busca, en la parte superior de su ventana, el apartado



y escribe tu mensaje Mi primer tweet desde TweetDeck. Al igual que en la página de Twitter, verás un contador de caracteres a la derecha 102.

Cuando ya lo tengas pulsa Send y el mensaje se publicará inmediatamente.



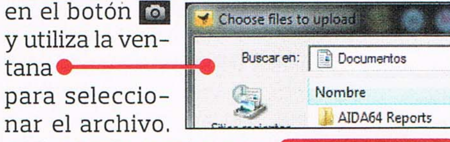
2 A veces, publicar un enlace a una página web es un problema. Nos referimos a esas ocasiones en las que la url es muy larga. Por ejemplo, imagina que ahora quieres publicar este mensaje Una noticia interesante que quiero compartir con mis seguidores: con el enlace.

http://www.elpais.com/articulo/cultura/banda/espanola/Stormy/Mondays/conquista/espacio/elpepucul/20110517elpepucul_4/Tes

Si lo haces, verás que el contador de caracteres te indica -46. No te preocupes, ya que si tienes activada la función, TweetDeck detectará automáticamente el enlace y empleará un servicio de acortador de direcciones, por lo que el resultado será y todavía te quedarán 51, que puedes emplear para comentar lo que piensas de lo que estás publicando en ese tweet.

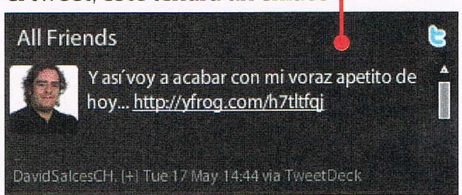
Una noticia interesante que quiero compartir con mis seguidores: http://bit.ly/l64PGG

3 ¿Quieres incluir una imagen en un mensaje? Para ello escríbelo primero del modo habitual Y así voy a acabar con mi voraz apetito de hoy..., haz click en el botón y utiliza la ventana para seleccionar el archivo.

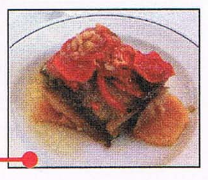


Al hacerlo verás que aparece el apartado y un mensaje que indica que la imagen se está subiendo a un servicio online Uploading image to YFrog. Cuando publiques el tweet, este tendrá un enlace





y, al hacer click en él, tras unos pocos segundos (el tiempo que tarde el archivo en descargarse de Internet) se mostrará la imagen.



¡ALERTA!

Ten en cuenta que, cada vez que subas una foto, esa imagen quedará en un servicio online. Cuidado con lo que publicas.

4 Twitter es Twitter, y la limitación de 140 caracteres es una propiedad que la mayoría de sus usuarios valora muy positivamente, así que lo más recomendable es ajustarse siempre a ella. Sin embargo, si en alguna ocasión quieres publicar un mensaje que, de ninguna manera, se ajusta, escríbelo.

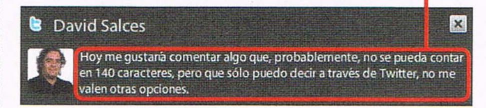
Hoy me gustaría comentar algo que, probablemente, no se pueda contar en 140 caracteres, pero que sólo puedo decir a través de Twitter, no me valen otras opciones.

New! Send longer updates with Deck.ly
Did you know that you can now send messages over 140 characters using our new Deck.ly service? Click here to find out more.
Hide

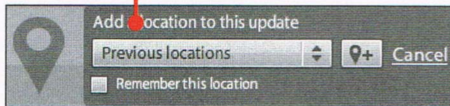
Tal y como superes el límite, verás el mensaje. Ciérralo con Hide, sitúa el puntero del ratón en [icono] y verás la longitud actual del mensaje 163 characters via Deck.ly. No hay problema. Publícalo del modo normal y se mostrará así.

Hoy me gustaría comentar algo que, probablemente, no se pueda contar en 140 caracteres, pero que sólo puedo de...
Read more
DavidSalcesCH, [+] Tue 17 May 14:56 via TweetDeck

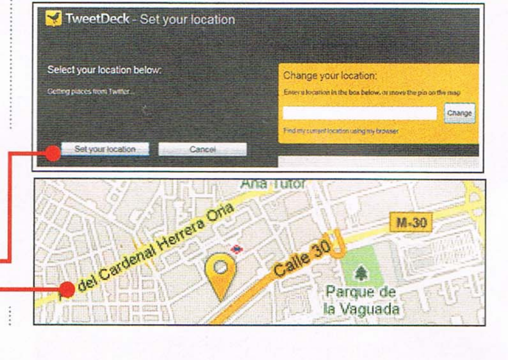
y cuando tus lectores hagan click en el enlace del mismo, podrán leerlo completo.



5 ¿Quieres publicar un tweet geolocalizado? Muy sencillo. Escribe el mensaje, por ejemplo En la oficina!!!, pulsa [icono] y, cuando se muestre



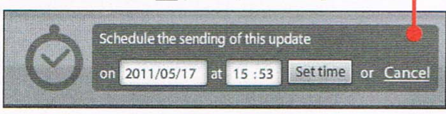
pincha en [icono]. Entonces, en la página selecciona tu ubicación pincha en Set your location y, al publicarlo, el mensaje incluirá, además del texto, una referencia geográfica.



6 Si has creado una cuenta de usuario en el servicio de TweetDeck, puedes escribir un tweet y programar su publicación para otro momento. Para ello escríbelo

Si todo va bien, este tweet coincidirá con el principio del concierto de The Raveonettes!!!

pulsa el botón [icono] y emplea el apartado



para ajustar la fecha y hora. Una vez definidas, pulsa Set time y el mensaje se publicará según la fecha y hora programadas.

4 Gestiona múltiples cuentas

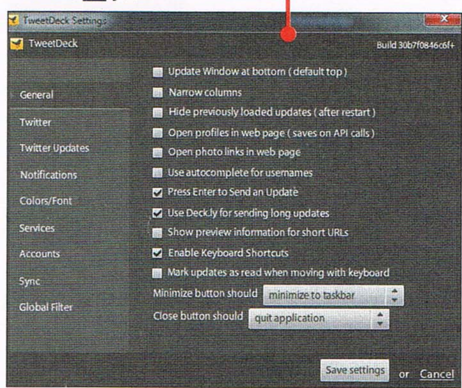
Aprende a...

Añadir y gestionar nuevas cuentas de Twitter y otros servicios online para gestionarlos desde TweetDeck.

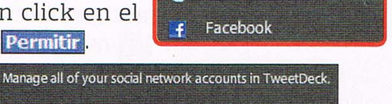
Dificultad: BAJA **Tiempo:** 5´

¿Tienes más de una cuenta de Twitter? ¿Te gusta actualizar simultáneamente tu estado en Twitter y Facebook? ¿Quieres ver por dónde se mueven tus contactos de FourSquare? TweetDeck es compatible con varias redes sociales, y te permite gestionarlas simultáneamente.

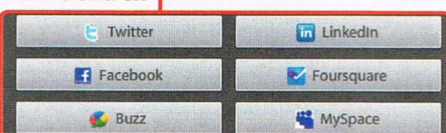
1 Para añadir una nueva cuenta, haz click en [icono] y, en la ventana



selecciona el apartado Accounts. Entonces verás la lista de cuentas que has asociado al programa, por ejemplo.



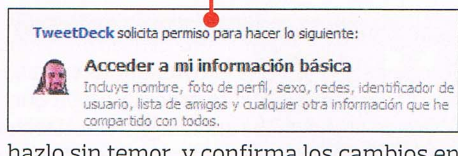
2 Haz click en Add New Account y selecciona en



el servicio cuya cuenta quieres añadir. Entonces se mostrará una ventana en la que tendrás que introducir tu nombre de usuario y contraseña en dicha red. Por ejemplo, en el caso de Facebook, verás.



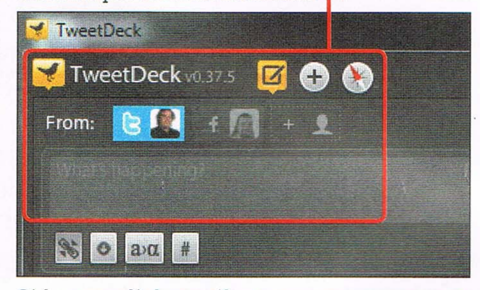
En algunos casos, también tendrás que autorizar al programa para que se pueda conectar a tu cuenta



hazlo sin temor, y confirma los cambios en la configuración con un click en el botón Permitir.

DavidSalcesCH (Default)
Facebook

3 Ahora, si revisas la parte superior del programa, verás que ahí se muestra un nuevo icono, que hace referencia a la cuenta que acabas de añadir.



Si haces click en él, pasará de blanco y negro a color.



Eso indica que lo que escribas ahora, se publicará también en esa red. Eso ya habrás supuesto, puedes publicar el mismo mensaje en varias redes. Eso sí, tendrás que ajustarte a las limitaciones de todas ellas.

4 Aunque en este ejemplo hemos añadido sólo una cuenta de Twitter y una de Facebook, ten en cuenta que puedes tener muchas más, por ejemplo o también, si es tu caso, varias cuentas de Twitter y seleccionar, para cada mensaje, en cuáles quieres publicarlo, seleccionándolas en el apartado.

DavidSalcesCH (Default)
Facebook
LinkedIn
Buzz
Foursquare (David Salces)



.es
4,95€/año

Tus dominios **a un precio ridículo**

Dominios... **ridículamente baratos**

Registra o traslada **tus dominios a un precio de risa**. Nadie te ofrece la oferta más competitiva con los precios... más ridículos. ¡Compruébalo por ti mismo!

.com.es / .org.es
.nom.es
1,50€/año

.es / .eu
4,95€/año

.com / .net / .org
.tel / .info / .biz
6,95€/año

Contrata tus dominios al mejor precio en
www.PiensaSolutions.com



Los mejores Trucos de COMPUTER HOY

Sumario

Windows 7

Sin agrupar y sin etiquetas

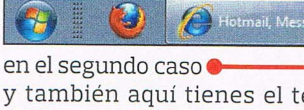
Aprende a...

Configurar la barra de tareas de Windows de manera que no agrupe los elementos comunes y tampoco muestre su nombre.

Dificultad: MEDIA **Tiempo:** 20´

Desde las propiedades de la **barra de tareas** 01 es posible configurar esta de estos tres modos: "No combinar nunca", "Combinar si la barra está llena" y "Combinar siempre y ocultar etiquetas". Con la primera configuración, las ventanas no se agruparán nunca y se mostrarán siempre las etiquetas con los nombres de las ventanas; con la segunda Windows sólo agrupará elementos (ventanas) que tengan la misma procedencia (ventanas del Explorador, documentos de Word, hojas de cálculo de Excel, etc.) si no queda espacio libre en dicha barra y, además, mostrará las etiquetas descriptias; con la tercera y última, los iconos se agruparán siempre, pero se ocultarán también sus etiquetas. Sin embargo, existe una combinación que no está recogida en las tres anteriores: No combinar y ocultar etiquetas. Te mostramos cómo lograrla desde Windows.

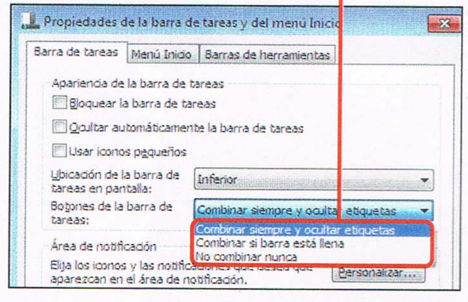
1 Antes de nada, te mostramos un ejemplo gráfico de cómo se vería la barra de tareas en el primer supuesto, en el segundo caso y también aquí tienes el tercero y último.



Para lograr la combinación "No combinar y ocultar etiquetas", pulsa primero con el botón derecho del ratón en una zona libre de la barra de tareas, elige la entrada Propiedades y, por último, la ficha denominada Barra de tareas.



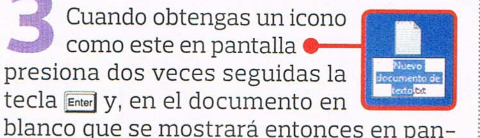
2 Podrás ver entonces las tres combinaciones posibles de las que te hemos hablado antes.



Selecciona la denominada como "No combinar nunca" y pulsa Aceptar. A continuación, pulsa con el botón derecho del ratón en un lugar libre del escritorio y escoge las entradas Nuevo y Documento de texto.



3 Cuando obtengas un icono como este en pantalla presiona dos veces seguidas la tecla Enter y, en el documento en blanco que se mostrará entonces en pantalla, introduce, de manera exacta, estas líneas de texto.



```
Windows Registry Editor Version 5.00

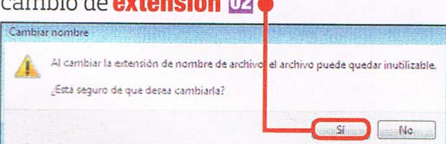
[HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop\WindowMetrics]
"MinWidth"="62"
```

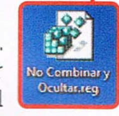


En el CD que se incluye en la edición Premium de Computer Hoy hallarás el archivo usado como ejemplo en el truco.

4 Cierra ya la ventana del editor de textos con un simple click en el icono X que encontrarás en su esquina superior derecha, y guarda todos los cambios realizados con este otro botón.

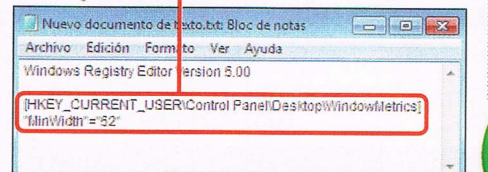
Todavía te encuentras en el escritorio, así que asegúrate de tener seleccionado aún el icono anterior, el que has creado. Presiona entonces la tecla F2, para poder introducir este nuevo nombre para él. Por último pulsa Enter, acepta el cambio de **extensión** 02 y se mostrará con un aspecto renovado.





5 Ya está todo preparado. Lo único que debes hacer ahora es un doble click sobre el icono anterior para que se lleven a cabo los cambios necesarios en el registro de Windows. Tendrás que confirmar esto último con clicks consecutivos sobre Sí, Sí y Aceptar. Por último reinicia tu equipo.

6 Cuando regreses al escritorio de Windows, abre varias ventanas, algunas de ellas con el mismo origen. En nuestro caso, cuatro del explorador de Windows y ocho pertenecientes al Bloc de notas.



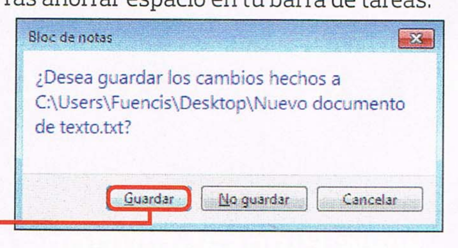
CONSEJO

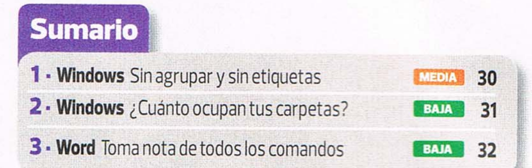


Archivos con múltiples iconos

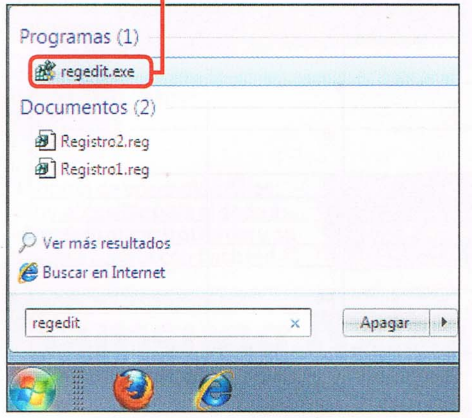
Si en la barra de tareas no ves la etiqueta de una ventana, podrás conocer su título acercando el puntero del ratón a ella. Lo verás en un menú contextual.

Como ves, no se han agrupado por aplicaciones y no muestran su título ni su nombre. El cuarto supuesto ha sido logrado, y conseguirás ahorrar espacio en tu barra de tareas.





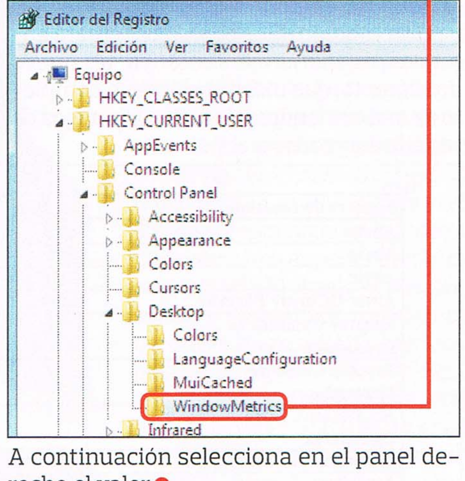
7 Si deseas deshacerte de esta opción de configuración, accede al **Editor del registro** 03 con un simple click sobre el botón ● teclea también ●



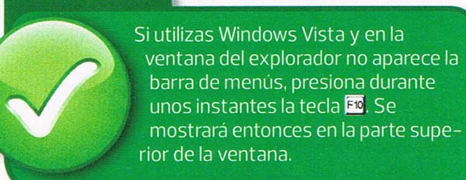
y, cuando en la parte superior del menú Inicio aparezca seleccionada la entrada denominada como ●

pulsa una vez sobre la tecla Enter y, a continuación, en el botón Aceptar.

8 Navega entonces (con dobles clicks consecutivos) por las claves del editor hasta seleccionar la denominada como ●.



A continuación selecciona en el panel derecho el valor ●



y presiona la tecla Supr y el botón Sí. Por último, cierra la ventana del editor y reinicia ahora, del modo habitual, el equipo.

¿QUÉ ES?

01 Barra de tareas
Pequeña banda, normalmente situada en la parte inferior del escritorio de Windows (aunque se puede ubicar en otros márgenes), que posee el botón Inicio, un icono por cada programa que está abierto, la hora actual y otros indicadores, que dan información sobre algunos de los programas.

02 Extensión
Conjunto de tres letras, símbolos o números que se colocan detrás del nombre de un fichero, separados de él por un punto. Las extensiones se usan para asociar los tipos de ficheros a programas. Por ejemplo, la extensión .txt corresponde a ficheros de texto.



03 Editor del registro
Herramienta que te permite cambiar el funcionamiento del equipo mediante la modificación de los registros del sistema. Utilizarlo de forma incorrecta puede llegar a ocasionar problemas graves en tu equipo.

Windows Vista/7

¿Cuánto ocupan tus carpetas?

Aprende a...
Configurar las propiedades de tus carpetas para que, al situar el puntero del ratón sobre ellas, se muestre un mensaje emergente en el que indique su tamaño.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 10´**

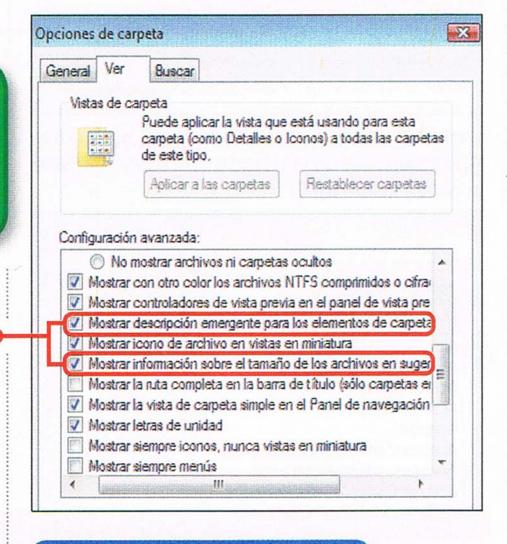
En el número 224 de Computer Hoy, publicamos un truco para el sistema operativo Windows XP que, mediante el empleo de la aplicación Folder Size for Windows 2.3, hacía posible la inserción de una columna en el explorador de Windows en la que se indicaba el tamaño de las carpetas. Por desgracia, esta aplicación no está disponible para Windows Vista y 7. No obstante, existe un modo alternativo para lograrlo en estos sistemas sin necesidad, además, de recurrir a software de terceros.

1 Accede a la herramienta Mi PC de Windows con clicks en ● y Equipo. Luego, con su ventana principal en pantalla, despliega el menú Herramientas, elige la entrada Opciones de carpeta... y la pestaña Ver.



CONSEJO
Si utilizas Windows Vista y en la ventana del explorador no aparece la barra de menús, presiona durante unos instantes la tecla F10. Se mostrará entonces en la parte superior de la ventana.

2 De entre todas las casillas disponibles que verás en la nueva ventana, tendrás que activar ahora estas dos: ● Luego, pulsa los botones Aplicar y Aceptar.



3 Ya está todo configurado debidamente. Lo único que debes hacer ahora es cceder, desde Mi PC o desde el Explorador de Windows, a cualquier carpeta que tengas archivada en tu equipo. La nuestra es, concretamente, esta ●.





Seguidamente, lo único que tendrás que hacer es situar el puntero del ratón sobre ella (sin necesidad de hacer click). En unos instantes, se mostrará en pantalla un menú emergente que te ofrece la información que buscabas. Es decir, en este caso en concreto, te indicará, entre otras cosas, cuál es el tamaño de esa carpeta ●.

NO OLVIDES QUE...
Aunque sea un proceso más largo, siempre podrás consultar el tamaño de una carpeta desde su menú contextual. Pulsa sobre ella con el botón derecho y elige Propiedades.



Word 97/2000/2002/2003/2007/2010



Toma nota de todos los comandos

Aprende a...

Generar de manera automática un listado de todos los comandos que están disponibles en Microsoft Word.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 10´**

La aplicación Word incluye en sus menús una serie de comandos que pueden ser invocados desde estos mismos menús o mediante combinaciones de teclas. Si deseas obtener un listado de todos ellos que te indique, además, en qué menús puedes hallarlos y con qué atajos de teclados puedes ejecutarlos, deberás llevar a cabo el siguiente truco. Te desvelaremos la existencia de una macro predeterminada que se encargará de generar, por ti, ese listado de comandos.

1 Abre un documento en Word y,escoge entonces las entradas Herramientas, Macro y Macros... . Si usas Word 2007, pulsa las teclas Alt + F8.

2 En la nueva ventana que aparece, despliega la lista

Macros en: Todas las plantillas y documentos activos
Descripción:
Establece el espacio extra encima del párrafo seleccionado

y escoge Macros en: Comandos de Word. A continuación, desde el listado que aparecerá de la parte superior

Macros
Nombre de la macro:
AbrirEspacioPárrafo
AbrirEspacioPárrafo
AbrirOCerrarPárrafo
AbrirSubdocumento
AcentoComa
AcentoPunto
Aceptar
AceptarCambiosEnDocumento
AceptarCambiosMostrados
AceptarCambiosSeleccionados
ActDesactCódigoCaracteres
ActDesactDiseñoWeb
ActDesactEjecucion
Macros en: Comandos de Word

pulsa sobre la entrada

Nombre de la macro:
ListaDeComandos
ListaAnularSangría
ListaDeComandos
ListaSangría

y después también sobre el botón Ejecutar.

3 Obtendrás un nuevo cuadro de diálogo. Selecciona en él, por ejemplo, la primera de las opciones

Listar comandos
Crear un documento nuevo que incluya:
Configuración actual de los menús y el teclado
Todos los comandos de Word
Aceptar | Cancelar

y pulsa el botón Herramientas. Word creará entonces, de manera automática, un nuevo documento, que incluirá el listado completo de sus comandos y los menús y atajos de teclado asignados a él.

Nombre de comando	Modificadores	Clave	Menú
Abrir	Ctrl+	O	
Abrir	Ctrl+	F12	
Abrir	Alt+Ctrl+	F2	
Abrir OCerrar Párrafo	Ctrl+	0	
Aceptar Cambios en Documento			Aceptar
Aceptar Cambios Mostrados			Aceptar
Act Desact Código Caracteres	Alt+	X	
Actualizar Autoformato	Alt+Ctrl+	U	
Actualizar Campos		F9	
Actualizar Campos	Alt+Mayús+	U	
Actualizar Fuente	Ctrl+Mayús+	F7	
Alternar Maestro Subdocs	Alt+Ctrl+	\	
Alternar Mostrar Campo	Mayús+	F9	
Alternar Vista Etiquetas XML	Ctrl+Mayús+	X	

4 Así, por ejemplo, en una de las filas (ordenadas alfabéticamente) se te indica que la función que en Word permite cambiar el texto seleccionado de mayúsculas a minúsculas y viceversa se haya en el menú.

Nombre de comando	Modificadores	Clave	Menú
Cartas Japon			correo
Barras Herram			Ver
Bloquear Campos	Ctrl+	3	
Bloquear Campos	Ctrl+	F11	
Borrar Formato			Borrar
Buscar	Ctrl+	B	
Búsqueda Archivo			Archivo
Búsqueda Referencia	Ctrl+Mayús+	T	
Cambiar Mayús	Mayús+	F3	
Cambiar Mayús Minús			Formato

Y, obviamente, así es.

Formato | Herramientas | Tabla | Ventana
Fuente...
Párrafo...
Numeración y viñetas...
Bordes y sombreado...
Columnas...
Tabulaciones...
Letra capital...
Dirección del texto...
Cambiar mayúsculas y minúsculas...

5 De forma parecida, se te indica que la herramienta de inserción de saltos en Word se encuentra en el menú Insertar y que, para incluir un salto de página, existe la combinación de teclas Ctrl + Enter.

Salto			Insertar
Salto Columna	Ctrl+Mayús+	Entrar	
Salto Página	Ctrl+	Entrar	

No tienes más que presionar este atajo de teclado, y se incluirá dicho salto de página donde tuvieses situado el cursor.

¶
¶
¶
Salto de página

Echa un vistazo al resto de la lista. Seguro que encontrarás funciones interesantes.

SABÍAS QUE...

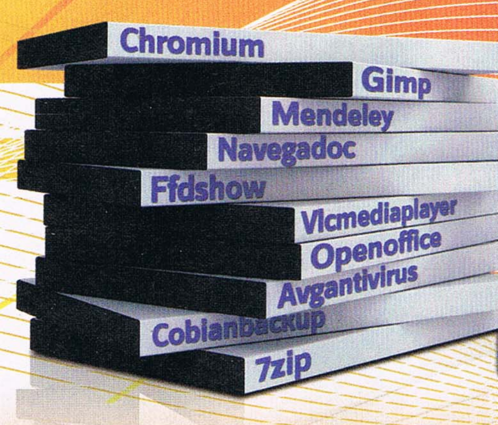


En veriones anteriores a 2007, es posible reasignar los atajos de teclado desde Ver, Barras de herramientas, Personalizar... y Teclado... .


piensa
SOLUTIONS
ESPÍRITU JOVEN. CARÁCTER PROFESIONAL

Optimiza tu ordenador

Accede a nuestra web de descargas (http://descargas.computerhoy.es) y consigue gratis 15 programas con los que poner a punto tu equipo y gestionar tus archivos.





LISTADO DE APLICACIONES

Internet

- **Chromium 3.1:** Navegador web.
- **Mendeley Desktop 0.9.9.2:** Aplicación de acceso a red social.

Multimedia

- **GIMP 2.6.11:** Diseño y retoque.
- **VLC Media Player 1.1.9:** Reproductor de audio y video.

Seguridad

- **AVG Antivirus Free Edition 2011:** Antivirus.

Utilidades

- **7-Zip 9.20:** Compresor de archivos.
- **AC Browser Plus Free Edition 4.13:** Explorador de archivos.
- **Calibre 0.8.0:** Conversor y gestor de eBooks.
- **CCleaner 3.06.1433:** Limpieza del registro.
- **CDBurnerXP Pro 4.3.8:** Grabación de CD y DVD.
- **Daemon Tools Lite 4.40.2:** Grabación de CD y DVD.
- **Defraggler 2.04:** Desfragmentador de disco.
- **Glary Utilities 2.33.0.1158:** Mantenimiento del sistema.
- **Griffith 0.12.1:** Gestor de archivos multimedia.
- **Media Monkey 3.2.5:** Gestor de archivos de audio.

Y en la edición PREMIUM

Si quieres más, en la versión Premium de la revista lo tienes. Programas completos, aplicaciones gratuitas, archivos Pdf, ediciones ampliadas, descuentos, prácticos... todo a tu alcance.

Monta tu hogar multimedia

Incluimos el curso completo, publicado en los números 265, 266 y 267, en Pdf, con el que sabrás cómo crear tu propio centro multimedia. Disfrútalo en casa empleando software gratuito, aplicaciones Linux, tu viejo ordenador y poco más.

Optimiza tu ordenador

21 programas con lo que podrás aprovechar mucho mejor lo que te ofrece tu equipo, como OpenOffice, Mipony o Cobian Backup.

Archivos de apoyo

Incluimos los archivos utilizados en los prácticos de la revista.

Carátulas

Los Pdf imprimibles con las carátulas para CD y DVD.

Optimiza tu ordenado





Ashampoo **Photo** Optimizer 3
Programa completo

¡Curso gratis!
Monta tu hogar multimedia



Este CD se entrega conjunta e inseparablemente con el Nº 330 de la revista Computer Hoy Premium. Derechos reservados. Dep. legal: M-37952-1998
axel springer



Ashampoo Photo Optimizer 3

Un programa de retoque fotográfico sencillo pero efectivo, valorado en 9,95 €, que te ofrecemos completo en el interior del CD. Además, en las páginas de la revista encontrarás un completo práctico, con el que empezar a usar las utilizades que ofrece esta herramienta de edición.

Retoques rápidos y efectivos

Siempre hay alternativas para todo. En la edición de gráficos existen mastodontes como Photoshop y, luego, utilidades como Photo Optimizer, que hacen pocas cosas, pero que las hacen bien y rápido.

1 Instala y registra Photo Optimizer

Aprende a...

Configurar Ashampoo Photo Optimizer y obtener una licencia completa de forma gratuita.

Dificultad: BAJA Tiempo: 5'

Como en los otros programas de Ashampoo, la instalación no entraña demasiadas complicaciones, salvo un par de detalles. En la misma línea, verás que obtener una licencia gratuita es pan comido.

1 Usa la interfaz del CD para iniciar el instalador del programa y haz doble click sobre ashampoo_photo_optimizer_3_3.13_8833.exe. Según tu configuración de seguridad, puede que aparezcan una o dos ventanas pidiéndote confirmación para abrir el instalador.



En ambos casos, deberás confirmar la apertura pulsando en Ejecutar y Sí, respectivamente.

2 A continuación, verás la primera pantalla del instalador, donde tendrás que elegir el idioma. Por defecto, debería venir en español. En caso contrario, selecciónalo del desplegable (Español / English / Español) y pulsa en Aceptar. En la nueva pantalla de bienvenida, pulsa en Siguiente >.

3 Aparecerá ahora el acuerdo de licencia. Tras leerlo, y sólo si estás de acuerdo, marca la primera opción (Acepto el acuerdo / No acepto el acuerdo) y pulsa en el botón Siguiente >. En esta nueva pantalla, puedes dejar marcada la opción por defecto Instalación Rápida (recomendada). Pulsa ahora en Siguiente > y comenzará la extracción de archivos (Extrayendo archivos...) que dará paso, una vez completada, a la última pantalla del instalador. Marca la opción Ejecutar Ashampoo Photo Optimizer 3 y pulsa sobre Finalizar. Junto con Photo Optimizer, se abrirá la web de registros de Ashampoo, que de momento puedes ignorar.

SABÍAS QUE...

Si no quieres que se instale la barra de navegación de Ashampoo, o que tu motor de búsqueda y página de inicio pasen a ser los de la compañía, puedes marcar la opción Instalación Personalizada, dejando activa sólo la primera casilla.

4 Ashampoo ha incluido en este programa dos estilos diferentes para la interfaz cada uno con su vertiente "touch", ideal si ya dispones de una pantalla que incorpore la tecnología táctil. Elige la que más se acomode a tus gustos y pulsa en Aceptar. Ahora aparecerá la pantalla de activación de licencia. Pulsa en Obtener clave de versión completa gratis para ir a la web de licencias de Ashampoo.

5 Si no estás registrado, aparecerá el correspondiente formulario. Recuerda que sólo es necesario rellenar el campo de email, el resto son opcionales (Su dirección e-mail / Código Postal (entrada opcional) / Impresora (entrada opcional)). Satisfechos los datos requeridos, pulsa en Enviar. Un nuevo correo de Ashampoo debería llegar a la dirección especificada, con un enlace bien visible en el cuerpo del mensaje Confirmar. Pulsa sobre él para confirmar tu dirección de correo electrónico y obtener así tu clave gratuita. Si ya estabas registrado y el sistema reconoce tus credenciales, aparecerá directamente una clave en pantalla (La clave de registro solicitada es:).

6 Copia este código con el método que prefieras (seleccionándolo y pulsando Ctrl+C, por ejemplo), en introdúcelo en la ventana de activación de Photo Optimizer, pulsando sobre Pegar del Portapapeles o escribiéndolo a mano. Ahora, un click sobre el botón Activar activará tu copia permanentemente, lista para ser usada tanto tiempo como quieras. Pulsa en Continuar, para comenzar a usar el programa.

7 Recuerda que si aún no quieres registrar tu copia y prefieres probar el programa un poco, pulsando en Continuar se activará una versión de prueba, disponible durante 10 días. Cuando lo creas conveniente, podrás registrar tu copia pulsando, en la interfaz de Photo Optimizer, en el menú superior MyAshampoo, sobre la entrada Obtener clave de versión completa gratis. Se abrirá el diálogo mencionado en el paso 4.

2 Optimización automática

Aprende a...

Corregir valores de color, brillo y contraste fácilmente en una o varias fotos simultáneamente.

Dificultad: BAJA Tiempo: 3'

Si de algo le viene el nombre a Photo Optimizer es, precisamente, por su asistente de optimización automática. Rápido y efectivo, es tremendamente sencillo de utilizar.

1 Antes de nada, hay que abrir la foto a editar. Para ello, debes seleccionar la carpeta que la contiene en el navegador que incorpora Photo Optimizer en el lateral izquierdo (Disco local (C:) / Archivos de programa / LogData / OpenGrADS / PerfLogs / Usuarios / Acceso público) y seleccionarla pulsando sobre ella en la parte superior, donde aparecerán miniaturas de todas las fotos contenidas en la carpeta de origen. Como alternativa, también puedes arrastrar la imagen hasta la interfaz del programa. En este práctico, se usarán las que Ashampoo ha incluido a modo de muestra en su software.





Las encontrarás en el directorio Ashampoo Pictures, que debería haberse creado dentro de Imágenes públicas.



2 Para optimizar una foto individualmente, selecciónala en la parte superior. A la derecha de la foto verás el menú de herramientas. sólo tienes que pulsar en Optimizar y Ashampoo se encargará del resto. A simple vista puede que no percibas demasiados cambios, pero si las comparas cara a cara, verás que sí hay diferencia.



Para aplicar los cambios pulsa sobre Aceptar, y en la pantalla principal, haz click en Guardar.

3 Aun así, si los resultados del procesamiento automático no te convencen,

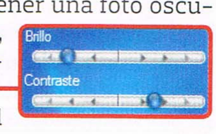
SABÍAS QUE...

Ashampoo Photo Optimizer guarda automáticamente copias de seguridad de tus fotos. Si te arrepientes de algún cambio, no te preocupes, sólo tienes que pulsar en Deshacer para recuperar el original.

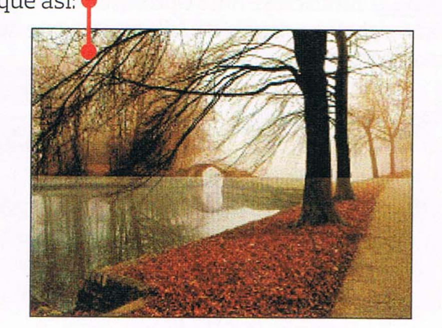
y prefieres aplicar tú mismo las correcciones de color, puedes utilizar la herramienta Corrección del Color. Verás ahora tres barras de control:



Por ejemplo, para obtener una foto oscura de colores intensos, prueba a utilizar los siguientes ajustes:



Debería quedar algo tal que así:



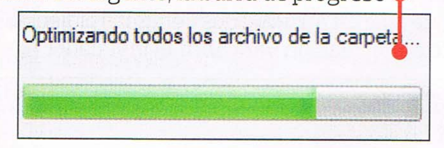
Si buscas algo más agresivo, prueba a reducir el valor Gamma los resultados se aproximarán a esta foto.



También puedes estar buscando una foto con más luminosidad, o brillo. Para ello, prueba a subirlo, y deberías obtener resultados como los de esta imagen.



4 Por último, algo muy práctico sería automatizar la optimización de varias fotos a la vez. Photo Optimizer permite realizarlo para todas las fotos contenidas en una carpeta. Selecciónala del navegador incorporado, y pulsa en Optimizar Todo. Una ventana de confirmación te recordará que puedes deshacer todos los cambios hechos pulsando en Deshacer 'Optimizar Todo'. En la ventana emergente, la barra de progreso



te irá informando de cómo avanza el procesamiento. Dependiendo del número de fotos y su resolución, podrá tardar desde un par de segundos a algunos minutos.

3 Quita ojos rojos con sólo tres clicks

Aprende a...

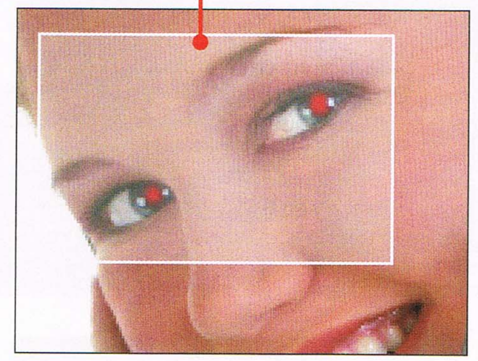
Usar la herramienta semiautomática "Corregir ojos rojos" de Ashampoo Photo Optimizer.

Dificultad: BAJA **Tiempo: 5'**

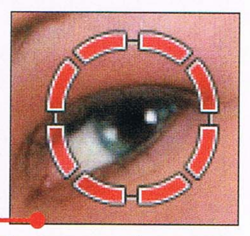
Muchas veces, bajo determinadas condiciones lumínicas, el flash puede provocar que las personas que salen en nuestras fotos aparezcan con las pupilas teñidas de rojo. Con esta herramienta, corregirlas será cuestión de pocos clicks.

1 Para abrir una foto, sigue el paso 1 del práctico "Optimización automática". Si no te gusta usar el navegador interno de Photo Optimizer, recuerda que siempre puedes optar por arrastrar las imágenes hasta la interfaz del programa.

2 Para comenzar a quitar los ojos rojos, pulsa sobre Corregir Ojos Rojos, a la derecha de la foto. La interfaz cambiará ligeramente para mostrar las opciones de esta herramienta. Tal y como indica el panel de ayuda, ayúdate del ratón para trazar un perímetro que contenga los ojos rojos que quieras eliminar.



3 Photo Optimizer detectará automáticamente el radio del iris y aplicará los filtros pertinentes para eliminar el tono rojizo.

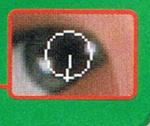


Cuando estés satisfecho con el resultado, pulsa en Aceptar para aplicar los

CONSEJO

Edición manual

Si el algoritmo automático del programa no te deja con buen sabor de boca, puedes pulsar en Deshacer para revertir los cambios hechos automáticamente, y trazar tú mismo, con el ratón, una circunferencia adecuada para cada iris.



cambios. No te olvides de que si en cualquier momento deseas regresar al original, sólo tienes que pulsar en Cancelar.

4 Repite los pasos 2 y 3 para terminar de editar todos los ojos rojos que encuentres. Como siempre, para guardar definitivamente la foto, dirígete al menú superior, pulsa en Archivo y a continuación en Guardar Archivo. También puedes pulsar directamente en Guardar, situado junto al resto de herramientas. Recuerda que siempre tendrás una copia de seguridad del archivo original, la cual puedes restaurar pulsando en Deshacer.

4 Otras herramientas

Aprende a...
Aplicar efectos de color a tus fotos, y a corregir su rotación.

Dificultad: BAJA
Tiempo: 5'

Además de las correcciones de color y la eliminación de ojos rojos, Photo Optimizer viene con un par de funciones más, que, si bien no son tan usadas, merecen una mención.

1 Con el método de siempre, selecciona la foto que vayas a editar. Pulsa en Efectos para abrir el diálogo de efectos de color. Verás, junto al panel de control de cambios, tres tipos de efecto: Sepia, Invertir Colores y Escala de grises.

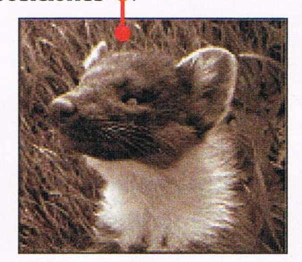
2 Si quieres simular que tu foto se hizo en un elegante blanco y negro, pulsa en Escala de grises. Los colores automáticamente serán desaturados hasta el gris correspondiente.



Por otra parte, el efecto Invertir Colores puede hacer brotar cierto aspecto psicodélico a tu imagen.



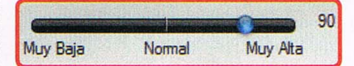
La herramienta Sepia aporta el clásico tono tostado a tus composiciones.



3 Ashampoo ha incorporado un par de herramientas auxiliares. Por un lado tenemos las herramientas de zoom, a la izquierda de la foto, cuyo uso debería ser bastante intuitivo.
Por otro, en los laterales izquierdo y derecho de cada foto encontrarás los ajustes de rotación. Cada uno rotará la imagen 90° en el sentido que marca la flecha; útil cuando te topes con programas que no lean correctamente las etiquetas EXIF de tus fotos.



4 Para finalizar, se revisará la configuración de guardado de archivos. Por defecto, Photo Optimizer guardará las imágenes en formato Jpg, con una calidad de 90%, suficiente para la mayoría de los casos. Si no estás conforme, bien porque necesitas que ocupen menos, o porque eres detallista hasta con los píxeles más diminutos, puedes configurarlo desde el menú Opciones, en la entrada Calidad de los JPEGs... . Ahí podrás ajustar la barra



hasta el valor que más se adapte a tus necesidades. Recuerda, a mayor valor, mejor calidad, pero también mayor peso. Es recomendable no reducir la calidad a un valor inferior a 60 o 70: la compresión será excesiva y la imagen se pixelará.

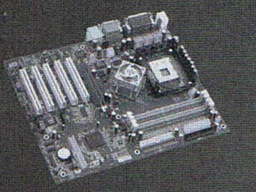
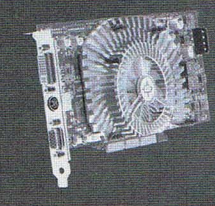
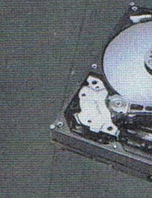
CONSEJO

Puedes probar a aplicar varios filtros de color simultáneamente. Por ejemplo, para lograr un conseguido efecto "radiografía", aplica el efecto Escala de grises, y luego Invertir Colores. El resultado se debería aproximar a .



ALTERNATE

vagos.es

15.000 artículos con disponibilidad inmediata



Solid-State-Disk

Mushkin Callisto Deluxe 2,5"

- MKNSSDCL40GB-DX • Capacidad: 40 GB • Lectura: 285 MB/s • Escritura: 275 MB/s
- SandForce SF-1200, 45.000 IOPS • SATA 3Gb/s • Formato: 2,5"

IMGMUB01



Disco duro

Samsung SpinPoint M7E

- „HM641JI" • Capacidad 640 GB
- 8 MB caché • 5.400 rpm
- Formato: 2,5" • SATA 3Gb/s

AABUJ8



Disco duro

Western Digital Caviar Green

- „WD20EARX" • Capacidad 2 TB
- 64 MB caché • Formato: 3,5"
- IntelliPark, IntelliSeek y IntelliPower
- SATA 6Gb/s

AFBW21



Carcasa de PC

Fractal Design Define R3 Titanium

- Bahías externas: 2x 5,25"
- Bahías internas: 8x 3,5"
- Parte frontal 2x USB, 1x eSATA, audio-I/O
- 2x ventiladores de 120 mm • ATX

TQXHF1



Carcasa de PC

MS-TECH CA-0210

- Bahías externas: 9x 5,25"
- Parte frontal 3x USB, audio-I/O
- 3x ventiladores de 120 mm
- Mesh-Design • ATX

TQXJ3C




Tarjeta gráfica

XFX HD6870

- Chip: AMD Radeon HD 6870 (900 MHz)
- Memoria: 1 GB GDDR5-RAM (4,2 GHz)
- DirectX® 11 y OpenGL 4.0 • PCIe 2.1 x16
- 2x Mini DisplayPort, 1x HDMI, 2x DVI

JCXXW2



Regrabadora DVD

Samsung SH-222AB

- Escritura: 22x DVD±R, 12x DVD-RAM, 12x DVD±R DL, 8x/6x DVD+RW/-RW, 48x CD-R
- Lectura: 16x DVD, 12x DVD-RAM, 48x CD
- SATA • *Canon no incluido

CEBU40



Fuente de alimentación de 450 vatios

Cooler Master GX-450

- Potencia total: 450 vatios
- Eficiencia 85% • Certificado 80PLUS Bronze
- 9 conectores • Ventilador de 120 mm
- ATX12V 2.3, EPS12V 2.9x

TN4M35

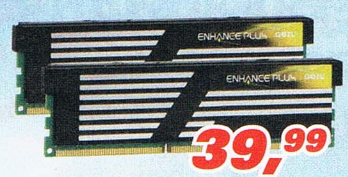


Fuente de alimentación de 850 vatios

Antec TruePower Quattro 850

- Potencia total: 850 vatios
- Eficiencia 85% • Certificado 80PLUS Bronze
- 19 conectores • 4x PCIe • Ventilador de 80 mm
- ATX12V 2.3, EPS12V 2.9x

TN8A02



Módulos de memoria DDR3

GeIL DIMM DDR3-1600(1750)-Kit

- GEP34GB1750C9DC, Enhance+
- Latencias: 9-9-9 • Hyper Gunmetal
- DIMM DDR3-1750 (PC3-14.000)
- Kit: 2x 2 GB

ICIFBBJ4



Procesador socket 1155

Intel® Core™ i3-2100

- „Sandy Bridge" 32 nm • 2x 3,1 GHz
- Caché L3: 3 MB • Caché L2: 512 KB
- GPU de 850 MHz integrada
- Incl. disipador para el procesador

HR3I01



Procesador socket AM3

AMD Phenom II X4 955

- „Deneb" 45 nm • 4x 3,2 GHz
- Caché L2: 2 MB • Caché L3: 6 MB
- Incl. disipador para el procesador

HD2A48



Disipador de CPU

Deepcool ICE MATRIX 400

- Para sockets 775, AM2, AM2+, 1366, 1156, AM3, 115 • 1x ventilador 120 mm
- Ruido: 17,8-27,6 dB(A)
- Ventilador: 500-1.500 rpm

HXLO48

Y todas las ventajas de ALTERNATE:





- Compra online o presencial
- Seguimiento de pedidos y reclamaciones
- La forma rápida y segura de pagar por Internet. Descubre las ofertas que hemos seleccionado para ti en nuestra web

- Formas de pago mediante tarjeta, transferencia, contrareembolso...

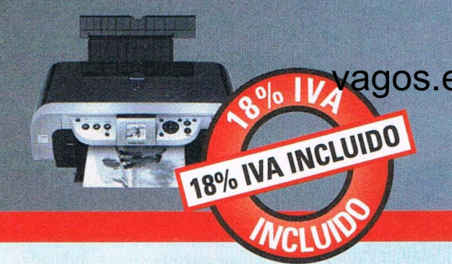


- Envíos mediante SEUR y DHL
- Asesoramiento profesional
- 18.000 artículos en catálogo
- PC-Builder, configúrate tu equipo
- Call-me... No gastes tú, te llamamos nosotros.

- Compras online 100% seguras





vagos.es

www.alternate.es

Tel. de pedidos: 902 222 888

Oferta válida hasta el 10.06.2011 o fin de existencias.



Sistema de altavoces 2.1

Logitech Speaker System Z623

- Sonido envolvente con 200 vatios (RMS)
- Sonido con certificación THX
- Jack de 3,5mm

KVZL00



Sistema PC

PC Express E5700

- Procesador Intel® Pentium® E5700 (2x 3 GHz)
- DVD-RW • 4 GB DDR3-1333
- Disco duro 500 GB
- *Canon no incluido

S2IVZE06



Monitor LCD

Asus VW227D

- 54,6 cm (21,5") de diagonal de imagen
- 1.920x1.080 píxeles
- Tiempo de respuesta: 5ms
- VGA

V5LO1C




Monitor LED

BenQ G2420HDBL

- 61 cm (24") de diagonal de imagen
- 1.920x1.080 píxeles • Tiempo de respuesta: 5 ms
- Retroiluminación LED
- DVI-D (HDCP), VGA

V5LC54






Receptor satélite

Dreambox DM 800 HD SE

- Sintonizador DVB-S2 • EPG, TimeShift, videotexto
- HDMI, SCART • disco duro 2,5" SATA instalable
- Salida digital (óptica), 2x USB, eSATA, LAN
- 2 lectores Smartcard (Dreamcrypt CA)

XRSV13



Televisor panorámico

Samsung LE-40C679

- 102 cm (40") de diagonal de imagen • 100 Hz
- 1.920x1.080 píxeles (Full HD) • CI+
- Ultra Clear Panel • HyperReal Engine
- 4x HDMI • Sintonizador TDT y DVB-C/S2

EL8U94



Sistema de navegación

Mio Moov Spirit TV V505 Iberia

- Pantalla LCD de 11,9 cm (4,7")
- NavPix (navegación por imágenes)
- TV digital con guía electrónica de programas
- Mapas de Portugal y España

PR#MZ2

Canon

69,90

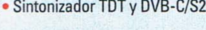
Cámara digital

Canon PowerShot A800

- Memoria: tarjeta SD(HC/XC)/MMC(Plus)
- Zoom óptico: 3,3x • Pantalla de 6,2 cm
- Reconocimiento de rostro
- USB 2.0, Salida AV

MK#CP2

brother.



66,90*

Impresora de tinta multifunción

Brother DCP-J125

- Resolución de impresión 6.000 x 1.200 ppp
- 33 páginas A4 por minuto (B/N)
- Impresora, escáner y copiadora
- USB • *Canon no incluido

WT#BZE91



Logitech

Teclado

Logitech Wireless Solar Keyboard K750

- Teclado inalámbrico
- Recarga las baterías mediante células solares
- Tecnología inalámbrica avanzada 2,4-GHz

NTZLZE8H



Anti-Virus (3 licencias)

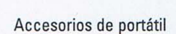
Kaspersky Antivirus 2011

- Protección contra virus, troyanos, spyware, piratas informáticos, phishing y otras actividades hostiles
- para Windows

YVVKZE07

NILOX

24,99



Accesorios de portátil

NILOX USB Travel Kit

- Mini ratón óptico USB, cable USB, cable LAN RJ-45, headset Skype CAP (cables retráctiles)
- Lámpara LED USB
- Adaptadores: USB-A - USB-B/mini • FireWire

PNZVZE01

ASUS
Inspiring Innovation • Persistent Perfection



Portátil de 39,6 cm (15,6")

ASUS PRO52JU-SX105V

- Intel® Core™ i3 370M (2,4 GHz) • Disco duro 500 GB • 4 GB de memoria DDR3-1066
- WLAN, HDMI • Windows 7 Home Premium 64 bits (OEM)
- *Canon no incluido

PL6AZE0F

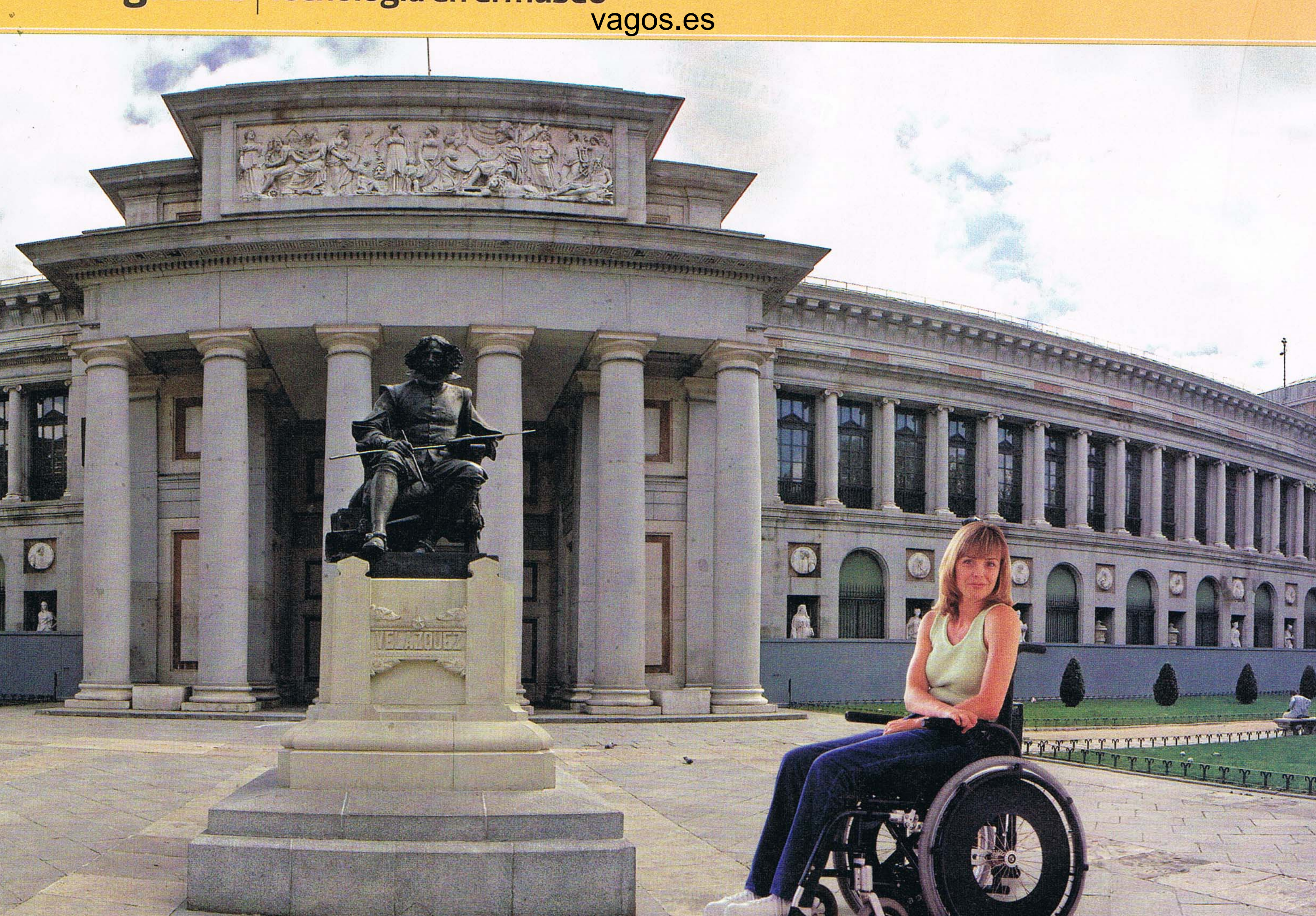
Contacto

ALTERNATE
Rafael Pillado Mourelle, 24
28110 Algete - Madrid

Tfno.: 902 222 888
Fax: 918 466 519
Mail: mail@alternate.es

Horario:
Laborables: 10:00-20:00 h
Sábados: 10:00-16:00 h





Cultura para todos

Las herramientas tecnológicas permiten a los museos convertirse en espacios más interactivos, pero también son fundamentales para que puedan ampliar sus públicos. Se han convertido asimismo en una herramienta clave para garantizar el acceso a personas con discapacidades físicas y mentales.

Desde hace años, los museos en todo el mundo utilizan vídeos, audio y multimedia para ofrecer una experiencia más vívida a sus visitantes. Pero la tecnología también está ayudando a que las instituciones culturales se conviertan en espacio de integración de todos los públicos, y garanticen la igualdad a quienes, posiblemente, estaban excluidos.

Arte sin barreras

Tradicionalmente, las iniciativas para personas con necesidades específicas pasaban por hacer adecuaciones físicas a las instalaciones y organizar actividades colectivas. Pero cada vez más se está utilizando la tecnología como manera de ofrecerles la posibilidad de recorrer el museo con mayor autonomía.

Desde marzo, el Museo Nacional de Arte de Cataluña ofrece un innovador servicio gratuito de signoguías para visitantes con discapacidades auditivas, con el apoyo de la Fundación Orange y la Federación de Personas Sordas de Cataluña. "Cada vez más, los contenidos y los conocimientos de las instituciones culturales están al alcance de más personas, superando muchas barreras", señala Jordi Pujadas, director del proyecto en el museo de Barcelona.

Foto cedida por The Museum of Art / Robin Holland

El Museo de Arte Moderno de Nueva York es uno de los pioneros en talleres para personas con Alzheimer.

Las signoguías son dispositivos PDA con pantalla táctil y iPods, que funcionan de manera similar a una audioguía. Al oprimir un número, se reproducen vídeos que presentan las distintas secciones del MNAC y 35 obras representativas de sus colecciones, así como planos interactivos del edificio. De esta forma, las personas con deficiencias auditivas no se perderán la historia de los murales románicos de Taüll, el San Pablo de Velázquez o las sillas de la Casa Batlló. Cada vídeo está disponible en tres opciones: en lengua de señas catalana (LSC), española (LSE) y en el sistema de señas internacional (SSI), con subtítulos en inglés.

"Con la tecnología los museos buscan ser sitios más inclusivos"

El museo tiene claro que es una apuesta a largo plazo. "De momento la utilización es modesta. Estamos intentando, junto con las asociaciones de personas sordas, que este proyecto tenga el rendimiento que esperamos", señala Pujadas. El primero en ofrecer el servicio de signoguías fue el Reina Sofía de Madrid, en 2007. Actualmente cuentan con el servicio siete museos españoles, a los que se unirán pronto La Alhambra y cinco palacios reales.



Siete museos españoles cuentan con signoguías para visitantes con discapacidades auditivas.

Museos inclusivos

Las personas con discapacidades auditivas no son las únicas en beneficiarse de estas tecnologías. Varios museos cuentan con audioguías que describen el aspecto físico de sus obras en gran detalle, para personas con deficiencias visuales. El Museo Sefardí de Toledo creó un quiosco multimedia como alternativa para los visitantes con movilidad reducida, ya que no todo el edificio histórico ha podido ser habilitado para su circulación.

Las páginas web se han convertido en otro espacio clave. No sólo sirven para divulgar información útil de los museos, sino que permiten realizar detallados recorridos virtuales de sus colecciones. Cada vez más museos españoles han adaptado sus páginas al protocolo WAI de accesibilidad para personas con discapacidades, que les permite navegar sin que estas se conviertan en limitaciones.

Arte para móviles

La tecnología sirve para garantizar el acceso al museo de personas con discapacidades, pero también para hacer sus contenidos más comprensibles para todos los espectadores. Es Baluard, el museo de arte moderno y contemporáneo de Palma de Mallorca, está apostando por los teléfonos móviles para acercar a la gente a un arte que para mucha gente no es fácil de digerir. "Estamos intentando aplicar la tecnología al máximo para acercar el museo a la gente. El arte contemporáneo lo requiere", explica Jesús Torné, del museo mallorquín.

En su reciente exposición de arte digital "Extimidad", que exploraba la relación entre intimidad y tecnología, los usuarios con teléfonos móviles podían ver vídeos en donde los artistas y comisarios hablaban de las obras. En la parte inferior del cartel de cada obra había un pequeño código QR, que permitía a los usuarios con teléfonos móviles adaptados para leerlo cargar los vídeos.

"Yo lo había visto en muchos lugares, incluso en etiquetas de botellas de vino. Es gratuito y fácil de hacer", señala Torné. El museo ha decidido, además, incluir código SQR en publicaciones como folletos y catálogos, de manera que los vídeos sigan estando disponibles.

Como parte de la exposición se creó una película geolocalizada. Los estudiantes de un taller dictado en el museo capturaron los sonidos de diferentes rincones de Palma, a los que asignaron un dato espacial. Cuando una persona que ha descargado la aplicación que crearon para móviles con sistema operativo Android pasa por esos lugares, se carga el fragmento de vídeo.



Es Baluard, el museo de arte moderno de Palma, está apostando por los móviles que pueden leer códigos QR para ofrecer más contenidos a sus visitantes.



Los museos de Altamira, de Arte Romano (Mérida) y de Arqueología Subacuática Arqua (Cartagena) están entre los mejor adecuados para personas discapacitadas.



El Museo Thyssen-Bornemisza de Madrid cuenta con iPods adaptados como signoguías.

CONSEJO

Para que todos puedan navegar

Si ves este logo en la esquina inferior derecha de una página web significa que cumple con el



protocolo WAI de accesibilidad para personas discapacitadas. Hay tres niveles de accesibilidad: A, AA y, el más alto, AAA.

Participa y gana

Si quieres entrar en el sorteo de estos premios, sólo tienes que averiguar cuál es la palabra oculta que esconde el autodefinido. ¡No te lo pienses más y participa!

Autodefinido

SORTEAMOS
BaseKit España

Computer Hoy Sorteamos 6

BaseKit
MAXIMUM DESIGN - MINIMUM TIME

Suscripción, valorada en 60 €/año, a esta completa plataforma online para crear y gestionar páginas web, con dominio y alojamiento incluido. **www.basekit.es**

QUE TIENE EL DIACONATO ------- RELACIÓN DE LIBROS

OLEAJE ------- ENVASE PLÁSTICO

COQUE ------- HIJO DE ABRAHAM

ANDAR DE UN LUGAR A OTRO ------- FLUIDO AERIFORME

RASURAR ------- QUE ACLAMA

ALFANJE ORIENTAL ------- NACIDOS CON EL PROPIO SUJETO

ESTADO DE ESTADOS UNIDOS ------- CIUDAD DE SEVILLA

2

"CÉNTIMO" ------- PLANTACIÓN DE ABACÁ

MINA DE SAL ------- SABROSOS

4

LAS DE HUESO ------- TRINITRO-TOLUENO

5

MÁQUINA PARA ENFURTIR LOS PAÑOS ------- RELATIVO A LOS ASTROS

COBERTIZO FORTIFICADO ------- SOLDADOS JAPONESES

PLURAL DE VOCAL

ASTUTO, TAIMADO ------- DE LA RUEDA

NATIVA DE TROYA

CABARÉ, SALA DE FIESTAS ------- TARAREAR

CAFETERÍA ------- NOMBRE DE UNA OBRA

CREENCIA ------- ACUSADA DE UN DELITO

SUFIJO DEL INFINITIVO, PRIMERA CONJUGACIÓN

CALIDAD DE RARO ------- ANDAR COMO UN REPTIL

3

ESTÉREO ------- DIMINUTIVO DE SALA

PROTOTIPOS, ARQUETIPOS ------- ARBOLILLO DE FLORES BLANCAS

RADIO DEL CÍRCULO ------- CERCADOS DE PALOS O VARAS

BISTEC, EN AMÉRICA ------- GOLPEAR CON LOS PIES

SUDOR LIGERO ------- CARRIL FÉRREO

SATÉN, TELA DE SEDA LUSTROSA ------- ÚNICO EN SU ESPECIE

MUJERES DE LOS PARES ------- "CORRIENTE"

REGLA UNIVERSAL ------- HIJO DE NOÉ, PADRE DE LOS SEMITAS

RUTH, PERSONAJE BÍBLICO ------- ENHORABUENA

REALIZAR ACTOS LIBRES Y CONSCIENTES ------- CERIO

LOSA PEQUEÑA ------- NIOBIO

NATIVO DE LETONIA ------- YODO

LOS QUE HACEN TONELES

1

MATERIA ORGÁNICA DE ORIGEN BIOLÓGICO

Palabra oculta

1 2 3 4 5

Cómo participar

Bases del Concurso:

1 Podrán participar en la promoción los lectores de la revista que envíen un SMS con la información completa solicitada al 27565.

2 El premio no será, en ningún caso, canjeable por dinero. Coste SMS: 1,39€, IVA incluido, válido para Movistar, Vodafone y Orange. Delicom S. L. Telfn.: 902 05 12 86, www.delicomsl.com. Los menores de edad necesitan el permiso de su padre, madre o tutor para participar.

3 Sólo podrán entrar en el concurso SMS enviados hasta la fecha límite (inclusive) que se indica a la derecha, quedando automáticamente descartados los mensajes que lleguen después.

4 De entre los participantes que envíen la palabra oculta del autodefinido correctamente resuelta, un jurado compuesto por miembros de Computer Hoy valorará la palabra que mejor defina la revista para escoger a los ganadores.

5 El hecho de tomar parte en este concurso implica la aceptación de todas y cada una de sus bases. Válido únicamente para el territorio español.

6 Quedan excluidos de este sorteo todos los empleados y familiares de AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.

7 Cualquier supuesto que se produjese que no esté especificado en estas bases, será resuelto inapelablemente por los organizadores de este concurso.

La palabra oculta del autodefinido se corresponde con la resultante de los campos enumerados.

Forma de participación:
Envía la solución en un mensaje de texto al 27565 desde tu móvil poniendo la palabra autoch, seguida de un espacio, la palabra oculta, espacio, una palabra que defina la revista, espacio y, a continuación, tu nombre y dirección.



Los datos facilitados para el concurso formarán parte de un archivo responsabilidad de Axel Springer España S.A. Consulta la página 81 para más información.

Fecha límite: 10-06-2011
Premiados nº 328: página 81

Webfusion lanza la gama de VPS con mejor relación calidad-precio

Aloja múltiples sitios web en un Servidor Virtual Privado ahorrando los elevados costes de un servidor físico.

Linux y Windows desde solo **16,99€** al mes

Hasta **500 GB** de disco duro y **16 GB** de RAM

Nuestros VPS vs la Competencia

Compara nuestros servidores Linux con los de la competencia.

	Webfusion Inicio (Mejor relación calidad precio)	1&1 XL	Strato V-Power Server L	Arsys Avanzado
	Solo 16,99 € al mes	29,99 € al mes	26,90 € al mes	39,00 € al mes
Espacio en disco duro	100 GB	40 GB	50 GB	15 GB
RAM Garantizada	2 GB	1 GB	2 GB	512 MB
RAM Dinámica	4 GB	4 GB	4 GB	2 GB
Dirección IP única	2	1	1	1
Tráfico	Ilimitado	Ilimitado	1.000 GB	150 GB
Plesk	v. 10	v. 10	v. 10	v. 10
Dominios incluidos	1	1	1	0

Descúbrelo por ti mismo en: www.webfusion.es/comparativa/
Datos verificados el 10/05/2011

Llama a nuestro equipo de ventas al 902 760 258
O visítanos online en webfusion.es

Powered by





Ver, oír y tocar

Últimamente no paran de llegar al mercado tablets de todos los tamaños y aspectos. Pero ¿para qué sirven realmente? ¿Merecen la pena? ¡Vamos a verlo!

Sumario

Hay ocasiones en las que la historia se repite. ¿Recuerdas cuando aparecieron los primeros navegadores Gps en el mercado? Todos los fabricantes de dispositivos electrónicos se apresuraron en lanzar sus modelos. Es más, algunas marcas surgían y desaparecían para llenar las estanterías de las tiendas con modelos con los que llevarse un trozo del pastel. Y, como no, el Gps era el deseado premio de muchos concursos.

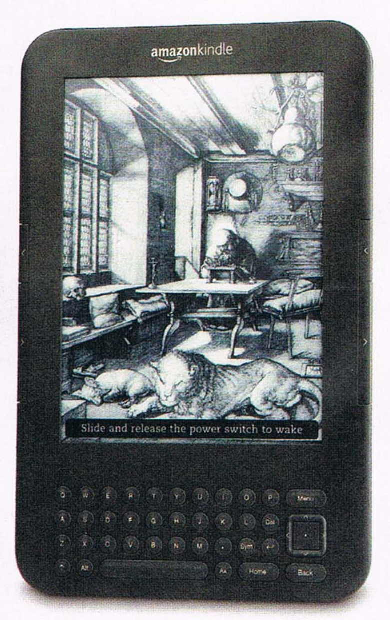
Tal vez en esta ocasión, con los tablets, el caso no sea tan extremo. Pero no cabe duda de que el mercado empieza a estar saturado de modelos para todos los gustos y aún quedan muchos por llegar. Si el rumbo es el mismo, tras este boom, con propuestas de todos los fabricantes, llegará la madurez. Con ella sólo quedarán los que decidan apostar fuerte y posicionarse de forma clara. En cualquier caso, lo primero que deberías preguntarte es...

¿Qué es un tablet?

Empezamos con una larga definición: es un dispositivo portátil dotado de una pantalla táctil, que permite interactuar de un modo intuitivo. Su uso principal, y su punto fuerte, es el consumo de contenidos cómodo y en cualquier lugar (multimedia, navegación web, lectura de correos). Aunque también pueden servir para generar otros contenidos (publicar textos, tareas ofimáticas, etc.), en este aspecto aún se ven superados por dispositivos con teclado y ratón, como los mini portátiles o los netbooks.

Entre dos mundos

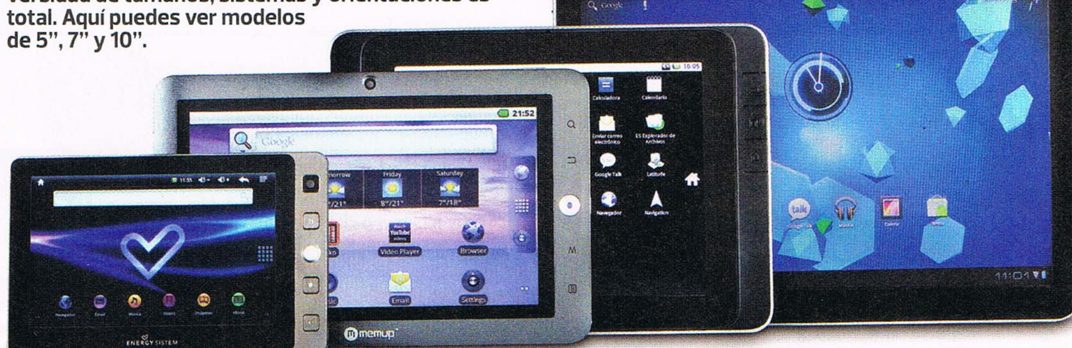
Tal vez pienses que todo lo que puedes hacer con un tablet lo puedes hacer con un netbook y, si me apuras, con un móvil de última generación. Razón no te falta. Es más, estamos seguros de que si ponemos en fila una selección de móviles, del más



Si lo que realmente quieres es leer libros, la mejor opción es un ebook reader. Sus pantallas de tinta electrónica no producen fatiga visual.

básico al más completo, seguidos de tablets y después portátiles, prácticamente no se notarían los saltos en las tres categorías.

El motivo es que cada fabricante ha entendido el concepto tablet de un modo un poco diferente. En las siguientes páginas podrás ver por ti mismo qué hay de todo. Desde los que traen propuestas que no son más que un netbook sin teclado y con pantalla táctil, a los que han estirado el diseño de un smartphone hasta llegar a las 7".



Estamos en un momento de boom, en el que la diversidad de tamaños, sistemas y orientaciones es total. Aquí puedes ver modelos de 5", 7" y 10".

¿Necesito uno?

Si nos ceñimos exclusivamente al término "necesidad" es muy probable que no. Como te hemos comentado, lo que puedes hacer con un tablet se puede llevar a cabo también con un smartphone o con un netbook. La clave está en la experiencia de uso. Es decir, si eliges bien, podrás hacer lo mismo que hasta ahora pero de un modo mucho más cómodo. Si los pruebas, y te acostumbras, entonces sí es probable que no quieras volver atrás y te hayas creado una auténtica necesidad.

> **"En el año 2011 se venderán cerca de 55 millones de tablets"** Fuente: Gartner

¿Como elegir?

Como te comentábamos líneas atrás, en estos momentos de explosión, puedes encontrar en el mercado tablets de todos los sabores y colores, por lo que te resultará resulta aun más complicado dar con el que mejor se adapte a tus necesidades.



Algunos tablets cuentan con multitud de conexiones, como puertos USB o salidas HDMI. Todo ello va en favor de las posibilidades y la libertad de uso.

La talla ideal

Lo primero que deberías tener claro es el uso que vas a darle. No es lo mismo que estés buscando un sustituto de tu portátil para viajar, que una súper-agenda para llevar siempre encima. Esto va a determinar en gran medida el tamaño de pantalla que más te conviene. En el primer caso lo más práctico puede ser ir a por un modelo de 10", y en el segundo el tamaño más compacto de los de 7" te compensará.

Las conexiones

En este aspecto existe gran disparidad, desde los modelos que sólo tienen un conector propietario (no estándar) y una salida de auriculares, hasta los modelos con ranuras para tarjetas de memoria, puertos USB para conectar medios de almacenamiento o periféricos, y salidas de vídeo para conectarlos a pantallas o proyectores.

Por otro lado están las conexiones inalámbricas. Todos tienen wifi, algunos bluetooth y otros incluso 3G/umts, por lo que puedes permanecer conectado a Internet en cualquier lugar abonando la correspondiente tarifa de datos.

Algunos fabricantes han desarrollado soluciones híbridas, como el Iconia Tab W500, y accesorios que mejoran la usabilidad.

El detalle clave

Al margen de las características técnicas y el acabado del dispositivo hay un factor que determina claramente sus posibilidades, y no es otro que el sistema operativo encargado de exprimir el hardware. Te contamos más detalles en el cuadro adjunto y en las siguientes páginas. Si te lanzas... ¡elige bien!

SISTEMAS OPERATIVOS

El software que gobierna cada tablet determina en gran medida sus posibilidades y la experiencia de uso. En estos momentos las opciones son numerosas, con sistemas exclusivos de algunos fabricantes, como Apple iOS, y otros que son adoptados por multitud de integradores, como el extendido Android. Aquí te contamos sus particularidades.



Apple iOS

Su diseño está muy optimizado para lograr una experiencia de uso genial, y la cifra de aplicaciones disponibles es abrumadora. Su contrapunto es la poca libertad que concede para gestionar los contenidos.



Android 2

Google es la responsable del desarrollo de este sistema, de código abierto, pensado desde un principio para teléfonos móviles. Encontrarás aplicaciones para todo y sus posibilidades son ilimitadas.



Android 3

La nueva versión de Android supone un profundo cambio, que viene a proporcionar una experiencia se uso mejorada con pantallas como las de los tablets. En combinación con un hardware potente es una maravilla.



BlackBerry

RIM ya ha lanzado su primer tablet en suelo americano. Su sistema, Tablet OS, saca gran partido de la pantalla táctil. Por ahora sólo se aprovecha todo su potencial en combinación con smartphones de la marca.



Windows 7

Si eres usuario de PC, no te vamos a descubrir nada nuevo. El mejor aliado de 7 son el teclado y el ratón. Con la pantalla táctil no es muy cómodo. Eso sí, tienes aplicaciones para todo lo que quieras.

Otros

Otros sistemas están en fase de desarrollo o aún no han llegado dentro de ningún tablet a España (al menos por la vía oficial). Es el caso de Meego, webOS y Windows 8. Te hablamos de ellos en la página 55.

Apple iOS

Apple iPad 2



Arriba: el botón de encendido 1, la cámara trasera 2, la antena de los modelos 3G 3 y el conector de auriculares 4.

Apple lleva más de un año y medio de ventaja respecto al resto de fabricantes. Fue el primero en lanzar un tablet, y su buen hacer se deja notar en el diseño del hardware, la cuidada e intuitiva interfaz, el apoyo de los desarrolladores de aplicaciones y, cómo no, el precio.

Versión mejorada

La "dieta" se deja notar en la segunda generación, más ligera y delgada. También se han añadido dos cámaras, aunque la calidad fotográfica es deficiente.

La respuesta de la pantalla táctil, acompañada de un procesador capaz y un sistema operativo depurado ofrecen una experiencia de uso genial. Eso sí, la libertad a la hora de gestionar aplicaciones y contenidos el limitada, lo cual lleva a muchos usuarios a recurrir a realizar jailbreak. Es decir, saltar las protecciones de Apple.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fabricante	Apple
Modelo	iPad 2 Wifi + 3G 64 Gb
Sistema operativo	iOS
Acceso a tienda de aplicaciones	App Store
Pantalla	9,7" táctil capacitiva de 1.024 x 768 píxeles y 132 ppp
Procesador	Apple A5 de doble núcleo a 1 GHz
Memoria interna	512 Mb de RAM y 64 Gb* para datos
Ranuras para tarjetas	No (requiere un adaptador)
Cámara	Trasera: 960 x 720 píx / frontal: VGA
Gps integrado	Sí
Conectividad inalámbrica	Wifi abgn, bluetooth 2.1 y 3G
Conexiones	Conector Apple y auriculares
¿Admite dispositivos USB?	Sí (requiere un adaptador)
Batería	6.930 mAh (25Wh)
Dimensiones	241 x 185 x 88 mm
Peso	613 gramos (versión wifi + 3G)

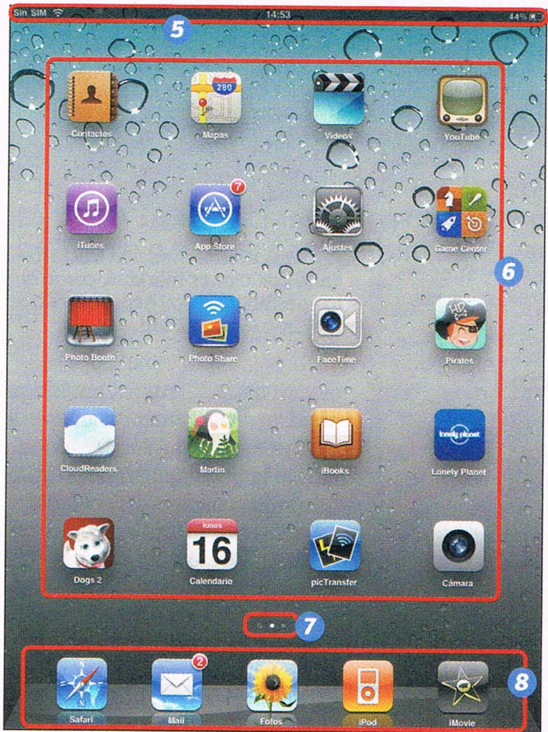
*También disponible en 16 y 32 Gb

+
- Diseño y acabado
- Apps disponibles
- Experiencia de uso

−
- Sin micro USB
- Cámara
- Libertad de uso

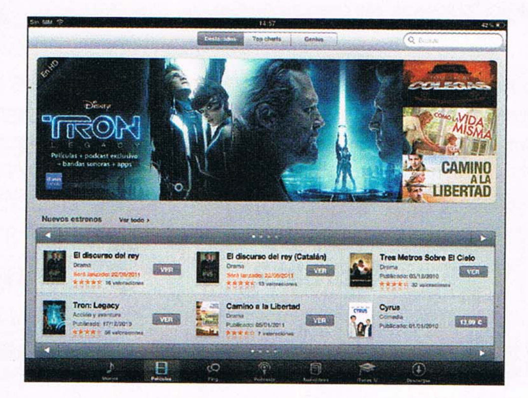
Precio: 799,00 €

Así se maneja



En la parte superior aparece información sobre el estado del dispositivo 5. En el área central figuran todas las aplicaciones instaladas 6, repartidas en diversas páginas 7 a las que se accede deslizando el dedo. Abajo puedes colocar hasta seis aplicaciones, que permanecen fijas 8.

Dos de las ventajas competitivas de Apple son App Store (derecha) y iTunes (abajo), para adquirir aplicaciones y música, respectivamente. Están muy bien estructuradas y bien nutridas de contenidos.





Puedes recolocar cualquier elemento manteniendo el dedo sobre él, para después arrastrarlo a su nueva posición. Si en el escritorio arrastras uno sobre otro, creas una carpeta contenedora.



Al pulsar dos veces el único botón físico frontal aparecen las aplicaciones en ejecución. Cambia de una a otra pulsando sobre su icono.



Si, en lugar de pulsar sobre ellas, mantienes el dedo encima, aparece el símbolo 9. Pulsa sobre él para cerrar cada aplicación.



Android 2

Archos 101 Internet Tablet 16 Gb



Destaca su puerto USB Host 1, al que puede conectarse memorias USB o teclados, y su salida de audio y vídeo mini HDMI 2.

Tanto esta tableta como el modelo de 7'' o las más pequeñas de, incluso, 2,8'', tienen una clara vocación multimedia. Su diseño es muy acertado para estos menesteres, incorporando detalles como una pata telescópica para mantener el dispositivo de pie a la hora de visualizar películas.

Nos ha gustado especialmente su puerto USB y la libertad que otorgan el resto de conexiones a la hora de gestionar los contenidos. En el otro lado de la balanza está la ausencia del Android Market, que da más juego que el AppsLib de la propia Archos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Pantalla	10,1" / capacitiva / 1.024 x 600 píx.
Procesador	ARM Cortex A8 1 GHz con DSP
Memoria interna	256 Mb de RAM y 16 Gb*
Ranuras para tarjetas	Micro SD / SDHC
Cámara	Frontal: 0,3 Mpíx
Conectividad inalámbrica	Wifi bgn y bluetooth 2.1
Conexiones	Micro USB, USB 2.0, mini HDMI y auriculares
Dimensiones / peso	270 x 150 x 12 mm / 480 gramos

*También disponible en 8 Gb

\+ - Ligero (para 10")
- Pata de apoyo
- Conexiones

− - Sin Android Market oficial (AppsLib)

Precio: 349,99 €

Samsung Galaxy Tab GT-P1000 3G



Las ranuras para la SIM y la micro SD están protegidas 1. Su conector es propietario 2.

Si al ver el Tab de 7'' de Samsung tienes la impresión de que se trata de un smartphone sometido a un tratamiento de agigantamiento, tus sentidos no te traicionan. Salvo por su pantalla y sus dimensiones, la ficha técnica es la de un móvil. Incluso permite realizar llamadas. La ventaja competitiva es la mejor experiencia de uso que proporciona una pantalla de 7'', sin ser tan aparatoso como un tablet de 10''. En cuanto a su rendimiento, está a la altura de lo esperado, haciendo gala de buena agilidad en la carga de aplicaciones.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Pantalla	7" / capacitiva / 1.024 x 600 píx.
Procesador	ARM Cortex A8 1 GHz
Memoria interna	1 Gb de RAM y 16 Gb
Ranuras para tarjetas	Micro SD
Cámara	Trasera: 3 Mpíx / frontal: 0,3 Mpíx
Conectividad inalámbrica	Wifi abgn y bluetooth 2.1*
Conexiones	USB propietario, SIM y auriculares
Dimensiones / peso	190,1 x 120,45 x 11,98 mm / 380 g.

*También disponible sin 3G



\+ - Rendimiento
- Buen acabado
- Permite llamadas

− - Sin micro USB (conector propietario)
- Pesado (para 7")

Precio: 439,00 €

Energy Sistem Tablet i504 Titanium 4 Gb



En su lateral cuenta con una salida de de auriculares 1, un lector de tarjetas micro SD 2 y un mini USB 3.

Este tablet es el más pequeño que ha pasado por nuestras manos. Con 5'' de pantalla, se aproxima mucho, en cuanto a dimensiones, a los últimos móviles con pantallas de 4,3'', por lo que su ventaja no nos queda clara del todo, si exceptuamos un precio contenido. La pantalla táctil no tiene una respuesta demasiado precisa, pero el trackball de su lateral viene a facilitar las cosas. En cuanto a las Apps, no incluye acceso al Android Market oficial, sino a la AndAppStore, más limitada, y su rendimiento es un poco justo para algunas tareas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Pantalla	5" / resistiva / 800 x 480 píx.
Procesador	ARM6 600 MHz + DSP 560 MHz
Memoria interna	4 Gb
Ranuras para tarjetas	Micro SD / SDHC
Cámara	Frontal: 0,3 Mpíx
Conectividad inalámbrica	Wifi bg
Conexiones	Ranura micro USB y toma de auriculares
Dimensiones / peso	139 x 86 x 12 mm / 257 gramos

\+ - Trackball
- Pata de apoyo



− - Respuesta táctil
- Sin Android Market
- Pesado (para 5")

Precio: 199,00 €

ZTE Light Pro



+
- Posibilidad de obtenerlo con un contrato de datos de Movistar

–
- Ángulo de visión de la pantalla
- Abuso de materiales plásticos
- Rendimiento limitado

Precio: Desde 0 € *

*Sujeto a contrato con Movistar

La comercialización de este tablet de 7" viene de mano de Movistar. Se trata de otro ejemplo de smartphone crecidito y su experiencia de uso es correcta, aunque se agradecería un procesador más potente para mover las Apps.

bq DaVinci 8 Gb



+
- Rendimiento
- Precio
- Incluye micro SD de 4 Gb

–
- Incompatibilidad con ciertas Apps
- Memoria interna de sólo 4 Gb
- Ángulo de visión de la pantalla

Precio: 259,00 €

Con una diagonal de pantalla de 7" es el único modelo con una relación de aspecto de 4:3 en lugar de panorámica, lo cual puede resultar problemático con algunas Apps. Su rendimiento es bastante bueno y su acabado, correcto.

Point of View Mobii 10.1



+
- Rendimiento
- Puerto USB Host
- Precio

–
- Abuso de materiales plásticos
- Sin acceso al Android Market oficial

Precio: 299,00 €

Este tablet de 10", es de los pocos (con permiso de Toshiba Folio 100) en combinar un con procesador Tegra 2 con Android 2. Es más barato que sus rivales con Android 3, pero abusa de los plásticos en su construcción.

HANNspree Hannspad SN10T1



+
- Personalización de la interfaz
- Buen acabado
- Precio

–
- Resulta pesado y no tiene cámara
- Ángulo de visión de la pantalla
- Sin acceso al Android Market oficial

Precio: 259,00 €

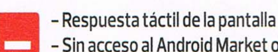
Este modelo cuenta con un precio bastante atractivo, para tratarse de un tablet de 10,1". Es de los pocos que prescinde de la cámara y su pantalla tiene un ángulo de visión limitado, pero su enfoque multimedia, con HDMI 1.4, es bueno.

Toshiba Folio 100



+
- Tiene numerosas conexiones, incluida una de tipo USB host y salida mini HDMI

–
- Respuesta táctil de la pantalla
- Sin acceso al Android Market oficial
- Abuso de materiales plásticos



Precio: 399,00 €

Su pantalla es de 10", tiene 16 Gb de memoria y está bien nutrido de conexiones, pero no termina de convencer. La experiencia de uso resultante es mejorable. Aunque su PVP oficial es elevado, puedes encontrarlo por menos de la mitad.

Memup SlidePad 7" 4 Gb



+
- Incluye funda protectora
- Salida mini HDMI

–
- Sin acceso al Android Market oficial
- Ángulo de visión de la pantalla
- Respuesta táctil y agilidad

Precio: 169,00 €

La orientación de Memup en cuanto a tablets es absolutamente multimedia y en este aspecto cumple bien, incluyendo conexión HDMI y ranura para ampliar su limitada capacidad interna. Ganaría enteros con una pantalla mejor.

Así se maneja





Arrastrando el dedo hacia abajo sobre la parte superior 1 aparece el área de notificación 2 y los ajustes básicos 3. Los diferentes escritorios 4 son totalmente personalizables mediante widgets 5 o accesos a las aplicaciones 6.




Con un toque sobre el icono 7 de la interfaz principal tienes acceso a todas las aplicaciones instaladas 8, que puedes reubicar arrastrándolas.



Al mantener el dedo sobre un área vacía del escritorio aparece este menú, que te permite añadir elementos y personalizar el fondo de pantalla.



Si mantienes presionado el botón "home" aparece el gestor 9, mientras que con el botón de menú secundario te muestra las opciones disponibles en cada App 10.

BlackBerry Tablet OS

BlackBerry PlayBook





Toma de auriculares 1, botones de control 2, salida micro HDMI 3, conexión micro USB 4 y contactos de carga 5.

Todavía no ha llegado al mercado español, aunque lo hará en breve. PlayBook es un tablet un poco particular, ya que no se le saca todo el jugo si no va acompañado de un smartphone de la casa.

Gestión remota

Carece de conexión 3G y, por el momento, tampoco tiene un gestor de correo electrónico integrado. En contrapartida cuenta con BlackBerry Bridge, un conjunto de aplicaciones que permiten gestionar el contenido almacenado en el teléfono con mayor comodidad, con una interfaz propia.

El acabado es muy bueno y la gestión multitarea digna de elogio. Su interfaz nos ha gustado mucho, pero casi no admite personalización (sólo el fondo), y la tienda de aplicaciones se queda corta, aunque la compatibilidad con aplicaciones Android trae un soplo de aire fresco.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fabricante / modelo	BlackBerry PlayBook
Sistema operativo	BB. Tablet OS con interfaz QNX
Tienda de aplicaciones	BlackBerry App World
Pantalla	7", táctil capacitiva de 1.024 x 600 píxeles
Procesador	ARM Cortex-A9 con dos núcleos a 1 GHz
Memoria interna	1 Gb de RAM y 16 Gb de almacenamiento*
Ranuras para tarjetas	Ninguna
Cámara	Trasera: 5 Mpix / frontal: 3 Mpix
Gps integrado	No
Conectividad inalámbrica	Wifi abgn y bluetooth 2.1
Conexiones	Micro USB, micro HDMI, contactos de carga para dock y auriculares
¿Admite dispositivos USB?	No
Batería	Dato no disponible
Dimensiones	130 x 194 x 10 milímetros
Peso	435 gramos

*También disponible en 32 y 64 Gb

+
- Manejo y respuesta
- Gestión multitarea
- Robustez y acabado

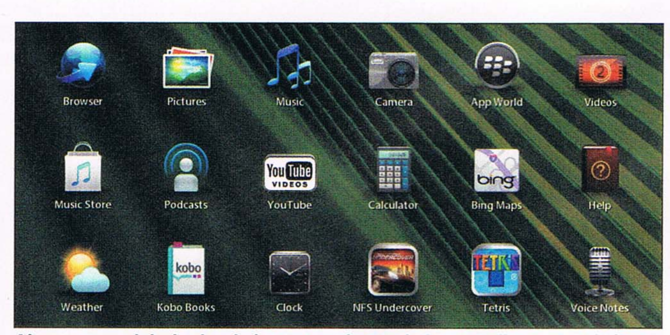
−
- Limitado sin un terminal BlackBerry
- No personalizable

Precio: Aún no disponible

Así se maneja



En la parte superior se encuentra el acceso a la configuración, así como la gestión de conexiones 6. En el área central aparecen las aplicaciones activas, que se pueden cerrar con un toque en 7. La franja inferior muestra todas las Apps instaladas en el dispositivo, separadas por categorías 8.



Al arrastrar el dedo desde la parte inferior de la pantalla se abre la lista completa de aplicaciones de la categoría donde estás situado.



Para pasar entre las aplicaciones activas hay que arrastrar el dedo desde el marco del dispositivo.



La tienda de aplicaciones está bien estructurada, pero aún le falta bastante contenido básico.



Bridge 9 permite acceder a los contenidos de un terminal BlackBerry conectado por bluetooth.



Android 3

Acer Iconia Tab A500





Su puerto USB 1 permite conectar memorias e, incluso, teclados estándar.

Este es el primer tablet con Android 3 y procesador de doble núcleo que ha llegado a nuestras manos y a las tiendas, y es uno de los que más nos ha gustado. Su acabado es bastante bueno, con una superficie trasera de aluminio cepillado. Su peso se nos antoja algo excesivo, pero no resulta incómodo. Cuenta con todas las conexiones necesarias para permitir una gran flexibilidad de uso, y es el único de los probados al que pueden conectarse directamente dispositivos USB. En cuanto a su experiencia de uso, es excelente gracias a su potente procesador.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Pantalla	10" / capacitiva / 1.280 x 800 píx.
Procesador	nVidia Tegra 250 (doble núcleo)
Memoria interna	1 Gb de RAM y 32 Gb*
Ranuras para tarjetas	Micro SD
Cámara	Trasera: 5 Mpix / frontal: 2 Mpix
Conectividad inalámbrica	Wifi bgn y bluetooth 2.1*
Conexiones	Micro USB, USB 2.0, micro HDMI, y auriculares
Dimensiones / peso	260 x 177 x 13,3 mm / 730 gramos

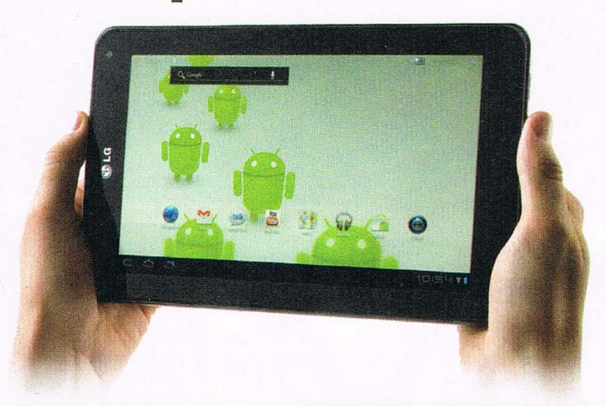
*También disponible en 16 Gb y con 3G

+ - Rendimiento
- Conexión USB Host
- Buen acabado

− - Peso en el límite del confort

Precio: 499,00 €

LG Optimus Pad





Las dos cámaras traseras permiten tomar imágenes en tres dimensiones.

De los cuatro modelos analizados con Honeycomb LG, es el único fabricante en emplear una pantalla de menos de 10", quedándose en 8,9". Esta reducción sería muy interesante si fuera acompañada de un peso y un volumen acorde, pero no es así. En contrapartida es muy robusto y su acabado es bastante bueno. En la parte trasera llaman la atención sus dos cámaras, que permiten obtener imágenes en 3D para visualizarlas después en dispositivos preparados (la pantalla de Optimus Pad no es 3D). Aún no está a la venta, pero llegará en breve.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

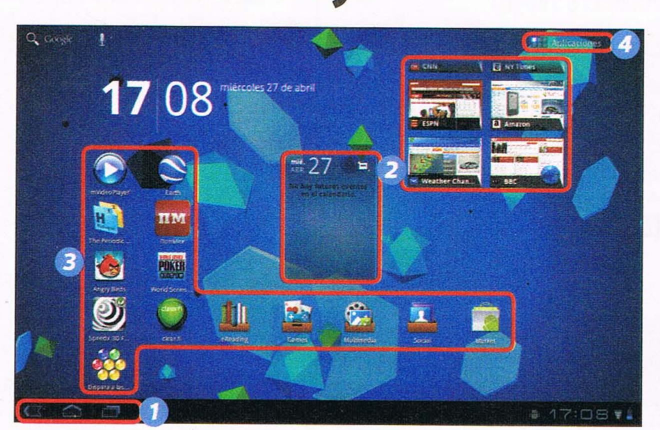
Pantalla	8,9" / capacitiva / 1.280 x 768 píx.
Procesador	nVidia Tegra 2 (dos núcleos a 1 GHz)
Memoria interna	32 Gb
Ranuras para tarjetas	No
Cámara	Traseras: 5 Mpix / frontal: 1,3 Mpix
Conectividad inalámbrica	Wifi bgn, bluetooth y 3G/umts
Conexiones	Micro USB, mini HDMI, contactos de dock, auriculares y cargador
Dimensiones / peso	243 x 150 x 13,7 mm / 623 gramos

+ - Rendimiento
- Vídeos/fotos 3D
- Buen acabado

− - Bastante pesada para su tamaño
- Sin ranura Micro SD

Precio: Aún no disponible

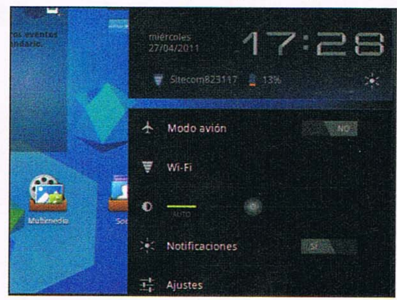
Así se maneja

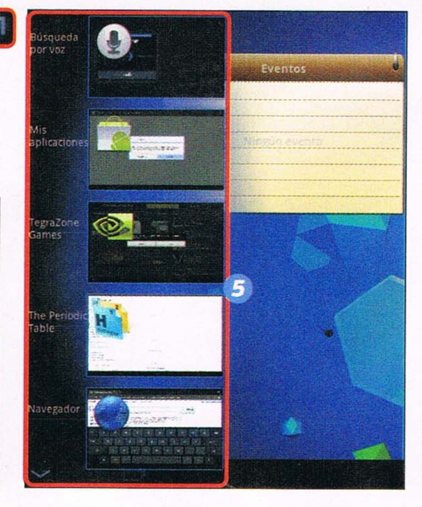


Con estos controles 1 puedes ir hacia atrás, al menú principal y mostrar las tareas abiertas. Los widgets 2 y los accesos a Apps 3 pueden colocarse libremente, y al pulsar en 4 verás todos los programas.

En cualquier momento, al pulsar en [icono] se despliega la lista de tareas abiertas 5 para poder pasar de una a otra.

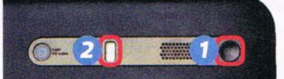
Desde la esquina inferior derecha puede accederse al estado del dispositivo, así como controlar sus principales aspectos.





Motorola Xoom





El botón de encendido 1 es muy accesible para el dedo índice de la mano izquierda, y su cámara cuenta con flash led 2.

Aunque todavía no está a la venta en España, el tablet de Motorola lleva un tiempo en las tiendas de EEUU. Su ficha técnica no difiere en gran medida de los otros tres modelos analizados, contando con el mismo chipset de doble núcleo, producido por nVidia, que proporciona un buen rendimiento y una experiencia de uso satisfactoria. El diseño es bastante sobrio y su acabado muy bueno, pero nos ha resultado bastante pesado, aunque también es cierto que transmite absoluta robustez. Los conectores USB y HDMI están situados en la parte inferior para permitir el uso de un "dock" para su conexión a pantallas externas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Pantalla	10,1" / capacitiva / 1.280 x 800 píx. y 150 ppp
Procesador	nVidia Tegra 2 (dos núcleos a 1 GHz)
Memoria interna	1 Gb de RAM y 32 Gb*
Ranuras para tarjetas	Micro SD (no funcional por ahora)
Cámara	Trasera: 5 Mpíx / frontal: 2 Mpíx
Conectividad inalámbrica	Wifi abgn y bluetooth 2.1*
Conexiones	Micro USB, micro HDMI, contactos de carga para dock y auriculares
Dimensiones	249 x 167,8 x 12,9 mm
Peso	708 gramos

*También estará disponible en versión wifi + 3G

\+
- Rendimiento
- Buen acabado



- Peso en el límite del confort
- Precio elevado

Precio:	579,00 €

Samsung Galaxy Tab 10.1



El conector empleado por Samsung 1 no es estándar. En cuanto a su cámara trasera, es de 8 Mpíx con flash led.

El lanzamiento de este tablet se ha visto retrasado por la decisión de Samsung de someter a revisión su diseño con respecto a los prototipos existentes. El resultado ha sido muy positivo, con un grosor muy reducido y un peso que lo hace cómodo y manejable.

La experiencia de uso está en la línea del resto, aunque el tablet de Samsung se desmarca en positivo por su cámara de ocho megapíxeles, y en negativo por sus limitadas conexiones. No admite tarjetas micro SD para ampliar su capacidad, ni tiene un conector micro USB para su recarga y conexión al PC. En su lugar, una conexión propietaria que complica las cosas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Pantalla	10,1" / capacitiva / 1.280 x 800 píx.
Procesador	Cortex A9 - Samsung Exynos 4210 (dos núcleos a 1 GHz)
Memoria interna	1 Gb de RAM y 16 Gb
Ranuras para tarjetas	Sin ranura micro SD
Cámara	Trasera: 8 Mpíx / frontal: 2 Mpíx
Conectividad inalámbrica	Wifi abgn, bluetooth 2.1 y 3G/HSPA+
Conexiones	Conector propietario Samsung (para recarga y datos) y auriculares
Dimensiones / peso	246,2 x 170,4 x 10,9 mm / 589g



\+
- Rendimiento
- Buen acabado
- Delgado y ligero

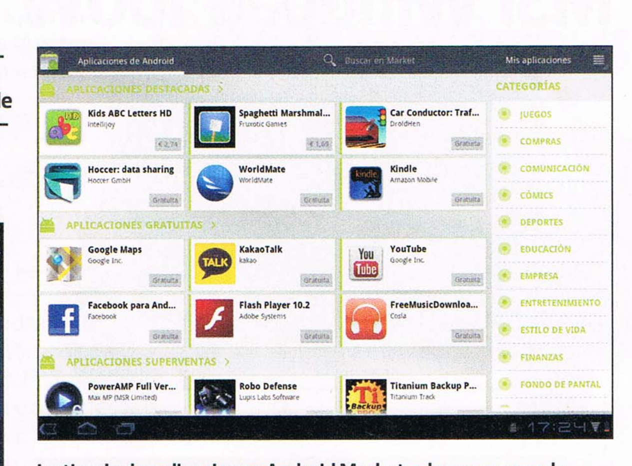
\-
- Sin micro SD
- Conector de datos no estándar

Precio:	Desde 299,00 € *



Al mantener el dedo presionado sobre un área libre del escritorio se abre el menú de personalización, desde donde se pueden personalizar estos aspectos 6.

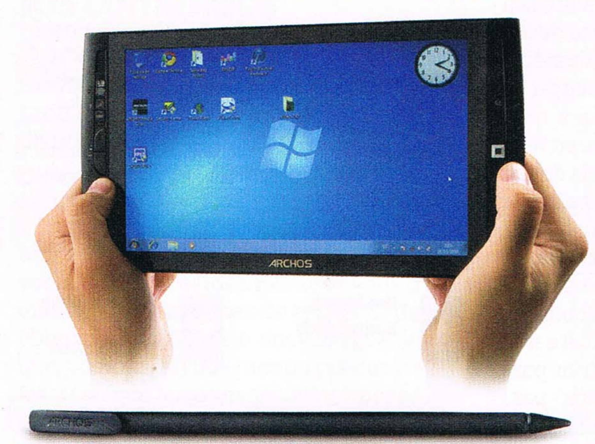
La lista completa de aplicaciones permite reubicarlas libremente y enviar accesos directos a los escritorios principales. Basta con mantener presionado sobre cada una y arrastrar al lugar deseado.



La tienda de aplicaciones Android Market, a la que se puede acceder desde su icono, ha sufrido un buen lavado de cara en los últimos tiempos y está bien estructurada.

Windows 7

Archos 9 PC Tablet 60GB



Su pantalla resistiva hace que lo más propicio para su manejo sea el lápiz que incorpora en su parte tasera.

Archos ha logrado un dispositivo bastante compacto, teniendo en cuenta la electrónica empleada, similar a la de muchos netbooks. El procesador, un Atom ya veterano, no emplea refrigeración activa, pero su calor se deja notar en la mitad izquierda del dispositivo. Entre los detalles llamativos se encuentran el trackpoint óptico para controlar el cursor con el pulgar de la mano izquierda, y la pata telescópica de la parte posterior, para mantenerlo de pie. Su experiencia de uso es correcta, teniendo en cuenta que Windows 7 no es lo ideal para un tablet.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Pantalla	8,9" / resistiva / 1.024 x 600 píx.
Procesador	Intel Atom Z515 a 1,2 GHz
Memoria interna	1 Gb de RAM y 60 Gb de disco*
Ranuras para tarjetas	No tiene
Cámara	Webcam de 1,3 Mpíx
Conectividad inalámbrica	Wifi bg y bluetooth 2.0
Conexiones	USB, auriculares y otras conexiones mediante replicador
Dimensiones / peso	256 x 134 x 17 mm / 800 gramos

*También disponible con disco SSD de 32 Gb

+
- Construcción
- Trackpoint óptico
- Pie de apoyo

–
- Bastante pesado
- Respuesta táctil
- Calor generado

Precio: **499,00 €**

Gigabyte S1080



Si observas el lateral de este dispositivo, te recordará más a un ordenador que a cualquier otro tablet.

Gigabyte es conocido en España por sus placas base y tarjetas gráficas, aunque fuera de nuestras fronteras también fabrica PCs muy interesantes. El distribuidor español Aicox es el responsable de la llegada de este producto al mercado español. Destaca por lo actual de su hardware, con un Intel Atom de ultimísima hornada, conexión de red gigabit ethernet y un puerto USB 3.0. Su rendimiento es bastante bueno y, al igual que el modelo de Archos, incorpora un trackpoint óptico que facilita su manejo. Además, la versión de 7 elegida es Home Premium.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Pantalla	10,1" / capacitiva / 1.024 x 600 píx.
Procesador	Intel Atom N570 a 1,66 GHz
Memoria interna	2 Gb de RAM y 320 Gb de disco
Ranuras para tarjetas	SD
Cámara	Webcam de 1,3 Mpíx
Conectividad inalámbrica	Wifi bgn y bluetooth 3.0 *
Conexiones	USB 2.0, USB 3.0, red gigabit, salida VGA y dock
Dimensiones / peso	270 x 173 x 15 mm / 890 gramos

*Módulo 3G opcional

+
- Rendimiento
- Puerto USB 3.0
- Trackpoint óptico

–
- Bastante pesado
- Precio elevado

Precio: **599,00 €**

MSI Windpad 100W



La cámara está colocada en ángulo, permitiendo un uso más natural.



Aunque el fabricante MSI está trabajando en un nuevo tablet con Android 3, que estará a la venta durante este verano, por ahora sólo dispone del modelo que aquí analizamos. Al igual que con los anteriores, el hardware del dispositivo es prácticamente el mismo que podría incorporar un netbook. Resulta bastante grueso, y se ha abusado de plásticos que no transmiten solidez. A pesar de que cuenta con dos gigas de RAM, su rendimiento nos ha parecido bastante justito y la experiencia de uso proporcionada no es todo lo buena que debería.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Pantalla	10" / capacitiva / 1.024 x 600 píx.
Procesador	Intel Atom Z530 a 1,6 GHz
Memoria interna	2 Gb de RAM y 32 Gb de disco SSD
Ranuras para tarjetas	SD
Cámara	Trasera: 1,3 Mpíx / frontal: 1,3 Mpíx
Conectividad inalámbrica	Wifi bgn y bluetooth 2.1 *
Conexiones	USB, corriente, auriculares, dock y mini HDMI
Dimensiones / peso	274 x 173 x 18,5 mm / 853 gramos

*También disponible en 32 y 64 Gb



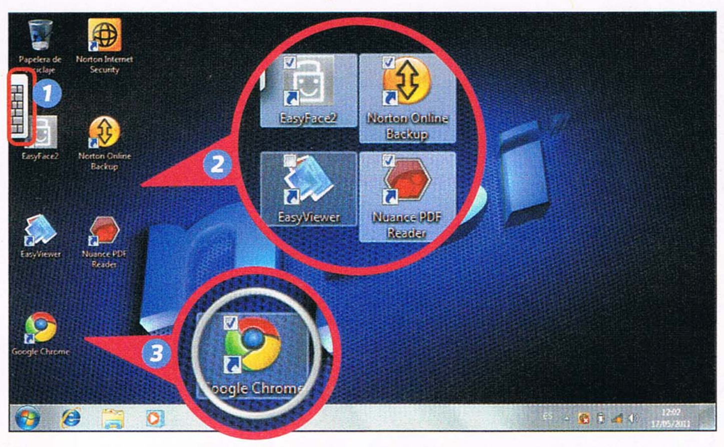
- Tiene salida mini HDMI
- Incluye funda



- Grueso y pesado
- Rendimiento
- Precio elevado

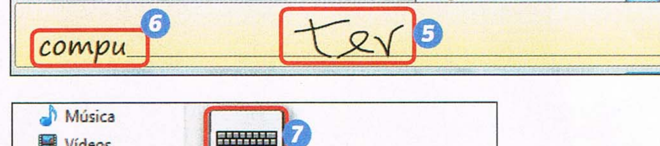
Precio: **549,00 €**

Así se maneja

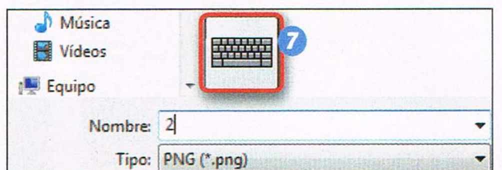


El teclado virtual puede desplegarse pulsando sobre 1. Al realizar una selección de varios elementos, es posible desmarcar algunos con la casilla 2, y para realizar click derecho hay que mantener el dedo hasta que aparece el círculo 3.





El teclado virtual que aparece en pantalla permite introducir texto sin ayuda de periféricos externos. Con los controles 4 puede alternarse entre teclado y el método de escritura manual, para realizar trazos con el dedo 5 que se traducen a texto 6.



Al situarte sobre un campo de texto, aparece este icono 7, que permite mostrar el teclado en pantalla.

Otros sistemas operativos

Meego



Ya existen dispositivos comerciales gobernados por Meego, como WeTab (http://wetab.mobi/en), aunque aún no han llegado a España.

Es ya casi un viejo conocido, aunque no termina de ver la luz, al menos en España. Meego surgió de la unión de dos sistemas operativos previos, Maemo (de Nokia) y Moblin (de Intel), ambos de código abierto y con una sólida base Linux. Actualmente, Intel es el principal impulsor de este sistema, que puede utilizarse en tablets, netbooks e, incluso, dispositivos más sencillos, como televisores, ordenadores de a bordo de coches u otros sistemas embebidos.



La interfaz de Meego está preparada a prueba de personalizaciones. En lugar de contar con un escritorio con diversas páginas, cuenta con uno único en el que se puede navegar con 8.

webOS

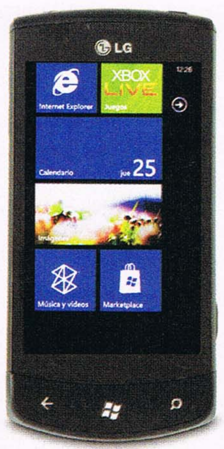


Aún no tenemos confirmación de la fecha de lanzamiento de los tablets HP con webOS, pero no tardarán mucho.

Aún este sistema no ha llegado a los tablets, pero sí lo usan algunos móviles, como el Palm Pre o el Palm Pixi. El responsable del desarrollo es precisamente Palm, aunque tras su compra por parte de Hewlett Packard, en abril de 2010, es esta última compañía la que está imprimiendo su sello en él. Es decir, cuando HP lance sus tablets al mercado, lo hará con este sistema.

La interfaz de webOS utiliza un sistema de "cartas" activas para cada aplicación. Su faceta multitarea está muy cuidada, al igual que su diseño, pensado desde cero para dar lo mejor de sí con interfaces táctiles.

Windows 8



Así es Windows Phone 7. Algunos de sus conceptos pueden reflejarse en W8.

Es el sistema operativo que aún guarda más incógnitas, ya que todavía no ha sido presentado. Se espera que Microsoft lo dé a conocer durante el mes de junio, y vendría a impulsar un segmento bastante descuidado de este gigante del software, el de los tablets, aunque también será un sistema para otros equipos, como los clásicos PC. Se rumorea que su interfaz empleará elementos ya vistos en los smartphones con Windows Phone 7.



Samsung NP900X3A-A01ES

La tendencia del éxito



Lo más destacado



- Buen rendimiento
- Materiales, diseño y acabado
- Teclado retroiluminado



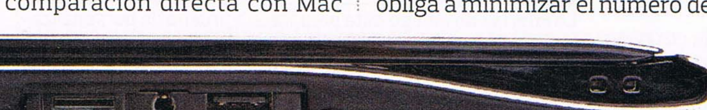
- No tiene unidad óptica
- Conexiones limitadas

Samsung comenzó a seguir la estela de Apple hace tiempo, creando productos que entran por los ojos, como el smartphone Samsung Galaxy S, que le planta cara sin palidecer al afamado iPhone. Pues bien, el equipo que analizamos admite comparación directa con Mac Book Air. **La ligereza, el diseño y los materiales de calidad** saltan a la vista desde el principio.

Características

Como puedes comprobar en la ficha técnica, el procesador elegido es un **Core i5 de nueva generación** (puedes diferenciarlos porque su referencia empieza por 2xxx). Los resultados obtenidos son muy buenos, aunque **flaquea en lo referente a los gráficos**, integrados en el mismo procesador. Es decir, no vale para jugar a títulos exigentes, pero cumple bien en labores rutinarias.

Su diseño, y el reducido grosor, obliga a minimizar el número de conexiones. Es más, **la toma de red requiere emplear un adaptador** incluido con el portátil para enchufar el cable.



Sus puertos están ubicados a ambos lados, y son escamoteables, es decir, quedan ocultos cuando no se usan.

En resumen

Si buscas un ordenador portátil de verdad, con un acabado espectacular, este modelo es una opción a tener muy en cuenta. Eso sí, la ligereza de los materiales y el mimo en el diseño se notan en el bolsillo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Procesador	Intel Core i5 2537, 1,4 GHz (Sandy Bridge)
RAM (capacidad / módulos ocupados / libres)	Samsung DDR3 1.333 MHz - CL 9.0 (4 Gb / 1 / 1)
Disco duro (tipo / capacidad)	Samsung MZMPA128HMFU-00 (SSD / 128 Gb)
Tarjeta gráfica (procesador / memoria)	Intel HD Graphics 3000 (GT2 / 64 Mb)
Batería	Samsung AA-PLAN6AR de 6.200 mAh

Nombre completo		Samsung NP900X3A-A01ES	Nota
Dirección web del fabricante		www.samsung.com/es	
Funciones y características	**29,00%**		**4,33**
Disco duro: capacidad	5,00%	119 Gb	1,16
Memoria RAM: instalada / máxima	5,00%	4 Gb / 8 Gb	5,31
Unidad óptica: formatos soportados	1,00%	No tiene	0,00
Lector de tarjetas: formatos soportados	1,00%	Micro SD	0,91
Tarjeta sintonizadora TV	1,00%	No tiene	0,00
Opciones de ampliación	1,00%	Sin acceso a bahías libres	0,00
Conexiones: general / audio / vídeo	4,00%	2 USB y RJ45 (conector propietario - adaptador incluido) / combinado auriculares + micrófono / micro HDMI	1,45
Conectividad: ethernet / wifi / bluetooth	4,00%	Gigabit / 802.11bgn / 3.0	9,50
Pantalla: tamaño / resolución nativa	3,00%	13,3" / 1.366 x 768	3,96
Teclado / touchpad	2,00%	Muy cómodo (82 teclas) / 98 x 67 mm (multitouch)	8,31
Altavoces	1,00%	Sí (2)	10,00
Webcam	1,00%	Sí	10,00
Rendimiento	**46,00%**		**6,65**
Evaluación de la experiencia en Windows		5,2 / 5,9 / 4,7 / 5,9 / 7,4	
Procesador y disco duro	**22,00%**		**7,95**
PCMark Vantage: índice / memoria / tv & películas / juegos / música / comunicaciones / productividad / disco duro	7,00%	7.745 / 3.967 / 3.301 / 5.306 / 7.739 / 7.319 / 9.103 / 24.095	6,90
Cinebench 11.5: relación núcleo / multinúcleo	6,00%	2,62x (2 núcleos)	6,56
Codificación de 80 m de audio: Mp3 / Mp4	3,00%	1 m 23 s / 1 m 10 s	9,08
Disco duro: tiempo medio de acceso / tasa de lectura	6,00%	0,2 ms / 190,1 Mb/s	10,00
Tarjeta gráfica	**16,00%**		**4,48**
3DMark Vantage: índice / juego 1 - juego 2	7,00%	703 / 2,42 fps - 1,69 fps	1,42
Call of Juarez (dx10) / Unigine Heaven (dx11)	6,00%	87 fps / 5 fps	7,33
Codificación de 7.500 frames de vídeo: Avi (divx) / Mp4 (h264)	3,00%	1 m 22 s / 1 m 21 s	5,91
Tarjeta de sonido y pantalla	**8,00%**		**7,40**
Calidad del sonido: respuesta en frecuencia / ruido / thd	4,00%	-0,21 dB - 0,07 dB / -84,3 dB / 0,13%	6,79
Calidad de la pantalla: detalle / brillo-contraste / color	4,00%	Muy bueno / muy bueno / muy bueno	8,00
Otros	**19,00%**		**8,43**
Dimensiones y peso	2,00%	1,9 x 32,9 x 22,8 cm / 1,328 kg	7,00
Autonomía (trabajando / reproduciendo vídeo)	5,00%	4 h 26 m / 4 h 45 m	10,00
Ruido	2,00%	< 30 dBA	10,00
Coste eléctrico: por hora / suspendido al día / apagado al año	3,00%	< 0,01 € / < 0,01 € / 0 €	10,00
Manual	3,00%	Completo en formato electrónico, en español	6,00
Recuperación del sistema	1,00%	Sí, con CD incluido	7,50
Software incluido	3,00%	Windows 7 Home Premium, Norton Internet Security (trial 60 días) y software y utilidades Samsung	6,90
Servicio	**6,00%**		**6,00**
Duración de la garantía	3,00%	2 años	6,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el servicio técnico	6,00
Teléfono de contacto	1,00%	902 172 678	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**6,27**
Corrección positiva/negativa		Un puerto USB 3.0	+0,05
Calidad		**Bien**	**➜ 6,32**
Precio/Calidad		**Suficiente**	
Precio		**1.599,00 €**	
Cálculo de la nota precio/calidad		**1.599,00 : 6,32 = 252,81 = Suficiente**	

VNQ cursos audiovisuales

¿Sabrías arreglar mi ordenador?

Curso audiovisual de Técnico en Montaje y Reparación de PC´s

Actualización 2011

Regala Formación

Llámame al 902.734.880

Más de 10 años de experiencia y más de 10.000 alumnos formados nos avalan.

Con nuestro curso se convertirá en un Técnico en Reparación de Ordenadores de la forma más fácil, rápida y económica.



6 DVD´s + libro

El curso incluye :
- 1 LIBRO ilustrado de 800 Págs
- 6 DVD´s con 10 horas de vídeo de calidad para TV y PC.
- Tutorías On-line.
- Foro de alumnos.
- Examen On-Line.
- Diploma.

¡Tenemos una oferta especial para nuestros antiguos alumnos!

P.V.P 202 € IVA INCLUIDO

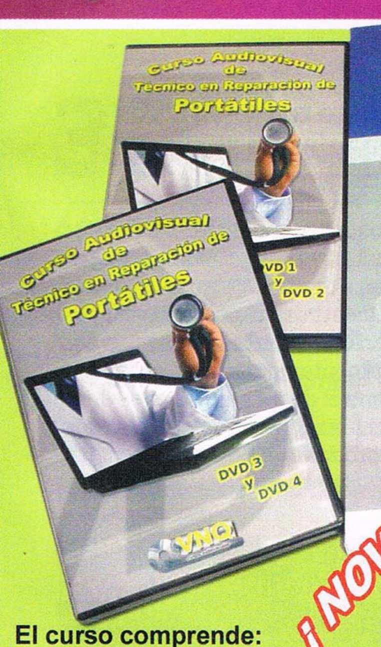
¡¡Haz una profesión con futuro!!



902 734 880 - 91-606-32-43 - 91-615-87-67
www.cursosaudiovisuales.com

¡Curso de Técnico en Reparación de Portátiles!

Curso Audiovisual en VIDEO-DVD + LIBRO + Manuales +Software



Técnico en Reparación de Portátiles

Vicente Navarro Quero, Vicente Navarro Mellén



Curso Práctico de montaje, configuración, diagnosis y reparación de ordenadores portátiles.

¡NOVEDAD!

Ideal para todos los usuarios de portátiles, tiendas de informática, IES y Centros de Formación Profesional, así como estudiantes,etc.

Con nuestro curso aprenderá a montar y desmontar completamente cualquier ordenador portátil, a sustituir componentes: incluso la placa base y a diagnosticar y reparar las averías tanto de tipo hardware como de tipo software.

Este curso práctico de montaje, configuración, diagnosis y reparación de portátiles sirve para la formación de Técnicos especialistas en reparación de portátiles.

¡Aprende una profesión con futuro!

El curso comprende:
- 4 DVDs (para TV y Ordenador, a pantalla completa)
- 1 Libro Ilustrado impreso (503 pág. A4)
- 4 Manuales de Servicio Técnico (en PDF)
- Software de Diagnosis (descargable)
- Examen on-line interactivo y Diploma (optativo)
- Descripción audiovisual del montaje y desmontaje completo de 2 ordenadores portátiles
- Proveedores de repuestos



Modalidades: A Distancia, Presencial, Subvencionado

P.V.P. 185 € + gastos de envío + IVA

¡Haz tu pedido!

VNQ cursos audiovisuales

Pedidos por la web

Realice su pedido : 902 734 880 - 91 606 32 43 y 91 615 87 67 www.cursosaudiovisuales.com

Organízate bien

Si quieres aprovechar al máximo las posibilidades que ofrece tu PC, además de limpiarlo te interesa organizar bien los archivos que guardas en su disco duro. Así, el equipo tardará menos en localizarlos y abrirlos, y tu también.

GUÍA DEL CURSO

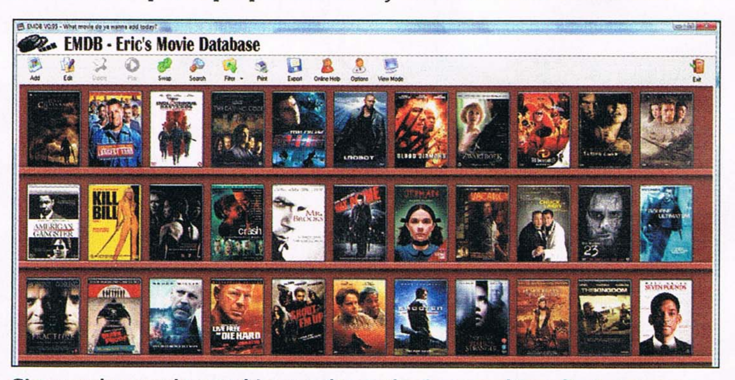
El trabajo con un PC antiguo, cuyo rendimiento puede ser bajo con muchas aplicaciones, resulta más cómodo si los archivos están bien localizados en el disco duro. Por eso, en esta entrega del curso, te enseñamos cómo gestionar el espacio en la memoria de tu ordenador, y cómo organizar los archivos para poder localizarlos con rapidez. De esta forma ganarás tiempo al buscar y abrir los ficheros, sobre todo si acumulas gran cantidad de ellos. Esto es especialmente importante si guardas una extensa biblioteca multimedia, pero también si quieres tener a mano tus documentos personales.

Cuida el disco duro

Para salvaguardar la integridad de tus archivos es fundamental que realices periódicamente las tareas de mantenimiento del disco duro. Las principales son la comprobación de errores en la unidad y la desfragmentación de su contenido. La primera te permite saber si tu disco duro tiene sectores defectuosos y, en algunos casos, repararlos. La segunda, reordenar físicamente los archivos para que los datos que los componen estén ordenados en el disco duro.

Catalogadores

Con un catalogador puedes tener una base de datos organizada de tus contenidos multimedia, tus documentos, tus programas y demás ficheros personales. Puedes usar uno temático (fotos, vídeos, libros, etc.) o uno universal como el que te proponemos nosotros, que lo gestione todo mediante categorías diferenciadas. Algunas de sus funciones más útiles de este tipo de aplicaciones son las vistas previas del contenido de los archivos, el control de préstamos y los diferentes métodos de clasificación y ordenación de contenidos.



Si acumulas muchos archivos, sobre todo si son multimedia, te interesa tenerlos organizados. Para ello, lo mejor es usar un software catalogador.

Aprovecha el hardware viejo

Que el disco duro de tu PC sea viejo no significa que esté estropeado. Si quieres estar seguro de que es fiable, te contamos cómo analizarlo. Además, te enseñamos cómo realizar el mantenimiento de la unidad.

1 Cuida tus discos duros

Aprende a...

Realizar una comprobación de errores en los discos duros que tienes instalados en tu PC para prevenir fallos.

Dificultad: BAJA **Tiempo: Variable**

El estado del disco duro y la organización de los datos que contiene son determinantes para su correcto funcionamiento. Por eso, es importante que estés seguro de que se encuentra en perfectas condiciones. Además, sobre todo si tu equipo tiene Windows XP, conviene que desfragmentes los datos del disco de forma periódica. Te enseñamos cómo realizar estas sencillas tareas de mantenimiento.

Aprovecha los discos viejos

Si tienes un disco duro externo que ya no usas, puedes quitarle la carcasa e instalarlo en la torre de tu PC para ampliar su memoria. No olvides revisarlo antes de hacer el cambio, por si acaso está dañado.

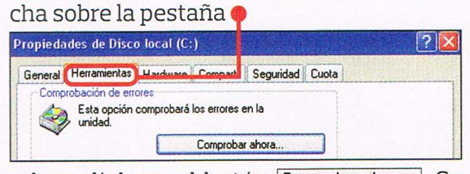
Errores en el disco

Para revisar un disco duro se puede emplear el comprobador de errores que incluye Windows. Permite detectar fallos en los sectores de almacenamiento de la unidad y, en algunos casos, arreglarlos. Te interesa usar esta función tanto en el disco duro principal como en cualquier otro, ya usado, que tengas instalado o que vayas a añadir a tu PC.

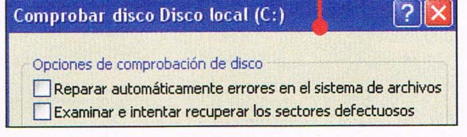
1 Para acceder al comprobador de errores pincha sobre el botón Inicio y haz click en el acceso directo Mi PC. En la ventana que se abre aparecen los diferentes discos que tengas instalados en tu equipo. En este caso tenemos dos unidades diferentes, una para el sistema operativo y otra para almacenamiento.

Nombre	Tipo
Unidades de disco duro	
Disco local (C:)	Disco local
Disco local (E:)	Disco local

2 Haz click con el botón derecho del ratón sobre uno de ellos y pulsa en Propiedades. En la ventana que se abre, pincha sobre la pestaña



y haz click en el botón Comprobar ahora... . Se abrirá la ventana del comprobador, cuyas funciones son muy limitadas.



3 Si quieres que el programa trate de arreglar los errores sin tener en cuenta los sectores defectuosos, coloca una marca en la casilla Opciones de comprobación de disco ☑ Reparar automáticamente errores en el sistema de archivos.



CONSEJO

Cierra todo antes de empezar

Antes de comenzar cualquier reparación del disco duro, como la comprobación de errores o la desfragmentación, es conveniente que cierres todas las aplicaciones que se encuentren abiertas.

Si prefieres que, además de reparar errores, el comprobador busque estos sectores dañados y trate de recuperar la información perdida que había en ellos, coloca una marca en la casilla ☑ Examinar e intentar recuperar los sectores defectuosos. En cualquier caso, para que empiece el análisis, pulsa en Iniciar. Al acabar verás un mensaje. Aquí, pincha en Aceptar, luego en Aceptar y, por último, en Aceptar. Si no se han detectado fallos en la unidad, puedes seguir usándola sin temor a que se pierdan datos. Esto no significa que esté en perfecto estado pero, en principio, debería funcionar bien. Si el comprobador ha hallado errores, lo mejor es que saques del disco los datos que necesites y que lo sustituyas.

2 Mantén ordenados los datos en el disco

Aprende a...

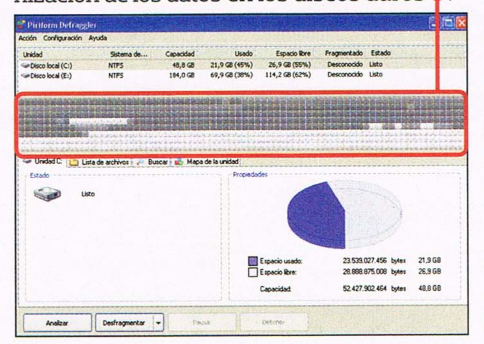
Realizar una desfragmentación del disco duro para organizar adecuadamente los datos en su interior.

Dificultad: BAJA **Tiempo: Variable**

Windows incluye una herramienta para desfragmentar pero, si quieres más funciones, puedes usar Defraggler (**www.piriform.com**). Este software incluye algunas funciones interesantes, como la desfragmentación del espacio libre. Te enseñamos cómo usarlo.

1 Descarga e instala la aplicación en tu PC. Para iniciarla, haz doble click sobre su icono en el escritorio. Se abrirá la ventana principal del programa, que aún no ofrece información actualizada sobre la organización de los datos en los discos duros.



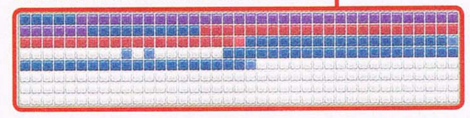


Selecciona uno de ellos, en nuestro caso Disco local (E:) y pulsa el botón Analizar. Comenzará el análisis de la unidad, que durará unos segundos.

2 Al acabar podrás ver los resultados, con el porcentaje de fragmentación

Estado
Análisis completo
Resultado del análisis:
92 Archivos fragmentados (24,9 GB)
773 Fragmentos en total
36% Fragmentación

y, justo encima, un gráfico que muestra del estado de los datos en el disco.



Si quieres desfragmentar esta unidad directamente, pulsa en Desfragmentar. Si hay muchos archivos fragmentados puedes hacer que se reorganicen de forma separada. Para ello ve a la pestaña Lista de archivos. Aquí, haz click de nuevo en el botón Analizar.

3 Cuando acabe verás la lista completa de archivos desorganizados.

Unidad E: | Lista de archivos | Buscar | Mapa de la unidad

Nombre de archivo	Fragmentos	Tamaño	Ruta
iTunesSetup.exe	155	78.974 KB	E:\RICARDO\Progr
jdk-6u25-windows-i586.exe	153	78.498 KB	E:\RICARDO\Progr
Thumbs.db	25	188 KB	E:\RICARDO\Desca
Thumbs.db	24	175 KB	E:\RICARDO\TRAB
A0001614.dll	20	1.448 KB	E:\System Volume I
A0007407.exe	19	1.259 KB	E:\System Volume I

Para seleccionarlos todos y poder desfragmentarlos individualmente, tienes que ha-

cer click sobre la casilla ●. Una vez que todos estén marcados, para iniciar el procedimiento haz click en ● Desfragmentar lo marcado. Este proceso tarda bastante y, al acabar, los datos estarán organizados, aunque puede haber espacio libre entre los archivos ●.

4 Si usas esta unidad de disco sólo para almacenar archivos de cualquier tipo, puedes desfragmentar el espacio libre, de forma que los siguientes datos que copies se almacenen de forma lineal. Para ello, haz click con el botón derecho del ratón sobre el disco duro, sitúa el cursor sobre ● Avanzadas y pulsa sobre la entrada ● Desfragmentar espacio libre.

El resultado que obtendrás será una estructura lineal de archivos, similar a ●.

Cuando hayas acabado todos los procesos de desfragmentación, para cerrar el programa Defraggler pulsa en ●. Recuerda que es conveniente realizar una desfragmentación de archivos en el disco duro cada cierto tiempo, y que el grado de fragmentación de los archivos depende del trabajo que realices con el PC.

Aprende a organizarte

El buen aprovechamiento de las características de un PC también depende de que sus contenidos estén bien organizados, y su memoria bien gestionada. Te enseñamos algunos trucos para conseguirlo.

1 Crea tus carpetas personales

Aprende a...

Crear una estructura de carpetas que te permita guardar tus archivos personales y de trabajo de forma organizada.

Dificultad: BAJA Tiempo: 10'

A la hora de guardar tus archivos, ya sean documentos, ficheros multimedia o descargas de Internet, lo mejor es tener una estructura de carpetas bien organizada. Así, siempre sabrás cómo encontrar los archivos que necesitas usar y dónde guardar cada cosa.

Para abrir la carpeta principal del ordenador haz doble click en ● Mi PC.

En la ventana que surge verás los discos duros que tu PC tiene instalados ●.

Nombre	Tipo	Tamaño total
Unidades de disco duro		
Disco local (C:)	Disco local	48,8 GB
Disco local (E:)	Disco local	184 GB

En nuestro caso son dos unidades, una para el sistema operativo y otra para almacenamiento de datos. Selecciona aquella en la que vayas a guardar todos tus archivos (preferentemente la de mayor capacidad), ve al menú Archivo, sitúate sobre Nuevo y haz click en la entrada ● Carpeta. Como norma general, te interesa crear una carpeta personal, una de archivos temporales y otra para los backup que harás en la siguiente entrega ●.

Nombre	Tipo	Fecha de modificación
Backup	Carpeta de archivos	10/05/2011 17:58
RICARDO	Carpeta de archivos	11/05/2011 10:01
Temporales	Carpeta de archivos	16/05/2011 15:52

Para ello emplea el procedimiento del punto anterior. Después, haz doble click sobre la carpeta personal, en nuestro caso RICARDO y crea directorios para las categorías principales de datos que vas a almacenar de ahora en adelante. Puedes tomar como ejemplo estas ● (ARCHIVOS MULTIMEDIA, Descargas de Internet, Documentos, Programas, TRABAJO) aunque puedes crear las que más te convengan. Lo ideal es que hagas categorías generales y, dentro de cada una, guardes los ficheros que le correspondan. Conviene que no crees muchas subcarpetas dentro de las que ya has añadido, ya que se complicaría más el acceso a su contenido.

2 Mejora el rendimiento de la la memoria

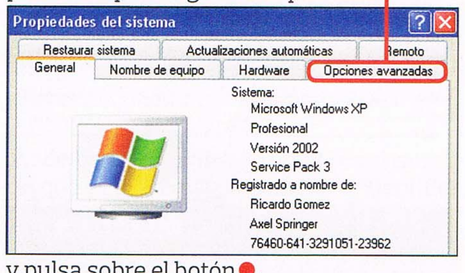
Aprende a...

Modificar el archivo de paginación de Windows para mejorar el rendimiento de la memoria RAM.

Dificultad: BAJA Tiempo: 10'

Para trabajar con aplicaciones, el sistema usa la memoria RAM y el archivo de paginación. Este es un espacio del disco duro que se utiliza como memoria de trabajo, y que permite liberar procesos de la RAM. Es posible mejorar el rendimiento ampliando el tamaño de este archivo y cambiando su ubicación. Te enseñamos cómo.

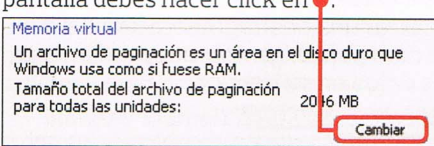
1 En el escritorio, haz click con el botón derecho del ratón en ● Mi PC y pincha en Propiedades. En la ventana de propiedades que surge ve a la pestaña ● Opciones avanzadas.



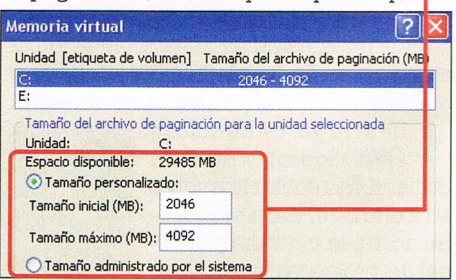
y pulsa sobre el botón ● Configuración (Rendimiento: Efectos visuales, programación del procesador, uso de memoria y memoria virtual).

Se abrirá otra ventana, donde debes ir a ● Opciones avanzadas (Efectos visuales | Opciones avanzadas | Prev. de ejecución de datos: Elija la configuración que desea usar para la apariencia y rendimiento de Windows en este equipo.)

2 Para acceder a la gestión de la memoria virtual, en la parte inferior de esta pantalla debes hacer click en ● Cambiar.



Se abrirá una ventana en la que aparece la configuración predeterminada del archivo de paginación, con el espacio que ocupa ●.



CONSEJO

Dónde colocar el archivo de paginación

Si tu PC sólo incluye un disco duro, aunque tenga varias particiones, lo ideal es que el archivo de paginación se encuentre en la misma unidad que el sistema. Si tienes más de un disco, es mejor que lo ubiques en una unidad diferente al de Windows.

Si tienes dos o más discos duros y quieres cambiar el archivo de paginación a una unidad diferente a la del sistema, marca la casilla [Sin archivo de paginación] y pulsa en [Establecer].

3 Ahora, selecciona el disco duro donde quieres guardar el archivo de paginación.

Unidad [etiqueta de volumen]
C:
E:

En la parte inferior de la ventana verás una recomendación de tamaño para este fichero, que puedes tomar como referencia.

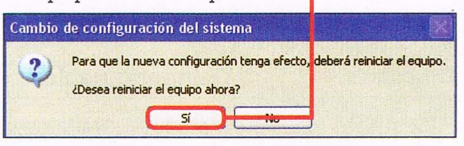
Tamaño total del archivo de paginación para todas las unidades
Mínimo permitido: 2 MB
Recomendado: 3070 MB
Asignado actualmente: 2046 MB

Para asignar un espacio en esta nueva unidad de disco, marca la casilla [Tamaño personalizado:] y escribe los valores de tamaño que quieras que tenga al archivo de paginación en los campos.

Tamaño inicial (MB): 3070
Tamaño máximo (MB): 4092

Para aceptar, pulsa en [Establecer] y, para confirmar finalmente, en [Aceptar].

4 Si tienes más de un disco duro, puedes dejar un archivo de paginación más pequeño en la unidad principal, sólo para tareas del sistema, y el más grande en el otro disco duro, para el resto de trabajos de la memoria virtual. Unas cifras razonables para un equipo con Pentium Dual Core y 2 Gb de RAM son.



Unidad [etiqueta de volumen]	Tamaño del archivo de paginación (MB)
C:	1024 - 2048
E:	3070 - 4092

En cualquier caso, para confirmar cualquiera de los ajustes que has realizado, deberás reiniciar el sistema. En el mensaje de aviso que te lo indica, haz click sobre el botón [Aceptar]. Por último, aparece un aviso desde el que, finalmente, puedes reiniciar el equipo. Para ello pulsa en.

Cambio de configuración del sistema
Para que la nueva configuración tenga efecto, deberá reiniciar el equipo.
¿Desea reiniciar el equipo ahora?
Sí | No

Ahora se reiniciará el PC y podrás comprobar el aumento del rendimiento.

3 Gestiona los archivos temporales

Aprende a...

Ubicar los archivos temporales de los programas en un disco duro diferente al del sistema operativo.

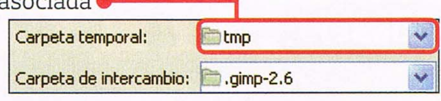
Dificultad: BAJA **Tiempo:** 15'

La mayoría de programas trabajan con archivos temporales para desempeñar sus funciones. Si quieres mejorar el rendimiento con esas aplicaciones, puedes ubicar la carpeta de temporales en un disco duro diferente al del sistema. Para enseñarte un ejemplo de cómo hacer esto hemos empleado Gimp, un editor de fotos gratuito, pero el método es similar en cualquier aplicación.

Desde la ventana principal del programa, hay que acceder a la carpeta de configuración del software. En este caso es [Preferencias]. Dentro de ella suele haber un apartado destinado a los directorios que usa el software para diversas tareas, en este caso [Carpetas].



Dentro de este apartado verás la carpeta de temporales. Despliega la lista que tiene asociada.



y selecciona la función de búsqueda manual de la carpeta [Otro...]. Ahora, en el explorador de archivos que surge, busca la carpeta de temporales que has creado en el punto 1 y selecciónala.

Backup
RICARDO
Temporales

Haz click en [Abrir] y, finalmente, en [Aceptar]. Suele aparecer un aviso para que reinicies la aplicación. Hazlo y repite estos pasos con todos los programas que te hemos recomendado antes. Comprobarás que su funcionamiento es más ágil.

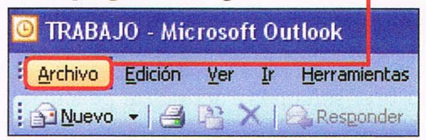
4 Archiva el correo electrónico

Aprende a...

Archivar los emails antiguos para economizar espacio y que el gestor de correo funcione más rápido.

Dificultad: BAJA **Tiempo:** Variable

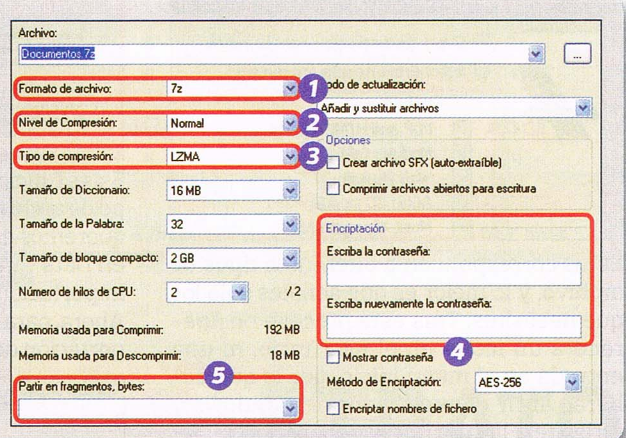
Los gestores de correo se ralentizan mucho cuando superas los 2 Gb de emails guardados. Para aliviar esta carga, lo mejor es archivar el correo antiguo que quieres conservar. Te contamos cómo hacerlo con Microsoft Outlook 2003, aunque es similar en otras versiones. Inicia el programa, dirígete al menú



y pincha en [Archivar...]. Se abrirá la ventana de archivado, donde estará marcada una carpeta personal, en nuestro caso [TRABAJO]. Selecciona el directorio principal del correo [Carpetas personales] y despliega la lista [Archivar elementos anteriores al: martes 01/03/2011]. Aquí, selecciona la fecha límite hasta la que quieres archivar el correo. Debajo, pincha en [Examinar...], accede al disco duro donde almacenas tus datos personales y selecciona una carpeta de destino para el correo archivado. Para confirmar pulsa en [Aceptar] y, después, en [Aceptar]. El proceso tardará un rato, según el número de emails que estén pendientes de archivar. Recuerda llevar a cabo esta tarea de forma periódica para evitar problemas.

Comprime para ahorrar espacio

Otra forma de aprovechar el espacio de tu disco duro es comprimir los archivos que no usas a menudo. Para ello puedes usar un programa como 7 Zip (**www.7-zip.org**). En su interfaz de compresión puedes escoger el formato de archivo comprimido 1, el grado de compresión que quieres aplicar 2 y el algoritmo de compresión que se va a utilizar 3. También permite poner contraseña 4 y dividir el archivo comprimido en fragmentos 5.



Tus archivos siempre a mano

Hay varias formas de encontrar ficheros en un PC, pero nada mejor que un catalogador de archivos. Este tipo de programas permiten clasificar casi cualquier contenido para acceder a él más rápidamente.

Cataloga los contenidos en tu PC

Aprende a...

Usar un catalogador universal de archivos para clasificar los contenidos almacenados en tu PC.

Dificultad: 

Tiempo: Variable

Existen muchos programas para catalogar archivos, tanto dedicados a un tipo de datos como universales, que permiten clasificar todos los ficheros. Para enseñarte el fundamento de estos programas hemos empleado Data Crow 3.9.7 (**www.datacrow.net**), una aplicación gratuita que abarca todas las características de este tipo de software.

CONSEJO

Organízate a tu gusto

Si sólo te interesa gestionar la biblioteca de música o la de imágenes, es mejor que uses un catalogador específico para ese tipo de archivos. Así se consumirán menos recursos de hardware en tu PC.

Agrega contenido a la base de datos

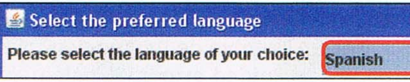
Lo primero que debes hacer tras instalar el programa es agregar tus archivos a la base de datos. Es un proceso largo y tedioso, pero el resultado merece la pena, ya que te permitirá encontrar rápidamente tus ficheros.

1 Descarga e instala Data Crow. En los últimos pasos del proceso aparece una ventana en la que tienes que marcar qué módulos del programa quieres instalar.



Estos corresponden a diferentes tipos de archivo, y lo mejor es que señales sólo los que necesites. Tras este proceso no aparecerá un icono en el escritorio, ni una entrada en el menú Inicio, por lo que deberás abrir el explorador de Windows y dirigirte a la ruta C:\Archivos de programa\Data Crow. En esa carpeta, haz click con el botón derecho del ratón sobre datacrow.exe, sitúate en la entrada Enviar a y pulsa en Escritorio (crear acceso directo). Ahora ya puedes iniciar Data Crow desde su icono en el escritorio Datacrow.exe.

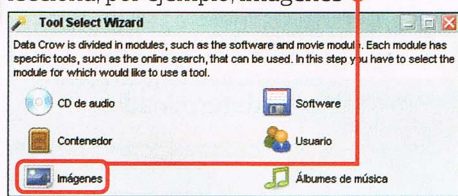
2 Al abrirlo por primera vez tienes que seleccionar el idioma en la ventana



y confirmar el ajuste. Se abrirá la pantalla de Data Crow, mostrando consejos de uso.

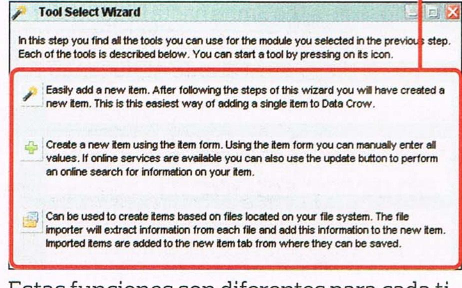


Cierra esta ventana y se abrirá el asistente para agregar contenidos. Para comenzar selecciona, por ejemplo, imágenes

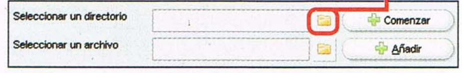


y haz click sobre el botón Siguiente.

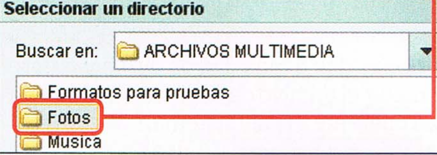
3 La ventana que aparece ahora incluye las diferentes herramientas que permiten agregar este tipo de contenidos.



Estas funciones son diferentes para cada tipo de archivo. En nuestro caso, como lo que queremos es incluir nuestras fotos en Data Crow, hemos escogido la importación desde una carpeta. Ahora, para especificar un directorio de importación del disco duro, pincha en

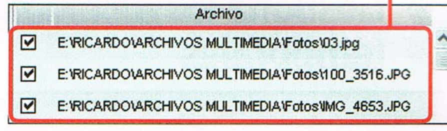


Selecciona la carpeta personal en la que has guardado las imágenes, en nuestro caso



y haz click sobre el botón Abrir.

4 De vuelta en la ventana de importación, para que también se busquen ficheros en las subcarpetas del directorio seleccionado, coloca una marca en Recursive. Para iniciar el análisis pulsa en Comenzar. Los resultados irán apareciendo debajo.



Tras finalizar, podrás desactivar las casillas de verificación de los archivos que quieras excluir de la base de datos. Después, para pasarlos a Data Crow, pulsa en Ejecutar.

5 Cuando acabe el análisis, cierra la ventana con un click en Cerrar. Ahora verás las imágenes que has encontrado.



Para añadirlas definitivamente a la base de datos de forma individual debes pulsar sobre el botón Guardar. Si prefieres añadirlos todos de una sola vez haz click en Guardar todo. Ahora, si pinchas en la pestaña Imágenes verás las fotos que han sido guardadas en la base de datos.



Repite este proceso con cada tipo de archivo que quieras tener catalogado en tu PC.

Busca información en la red

Otra función útil de Data Crow es la de agregar información de Internet a las películas, los discos y los libros. El procedimiento es similar en todos los casos y, como ejemplo, te enseñamos a actualizar películas.

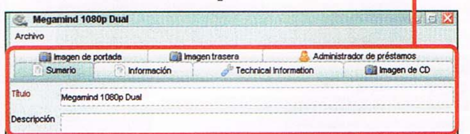
1 En la ventana de Data Crow ve a la sección



A la derecha verás los archivos que hayas agregado a la base de datos, y no todos tendrán su correspondiente carátula.



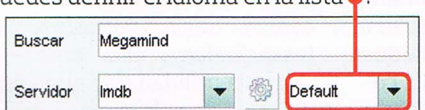
Para modificar los datos de una película, haz doble click sobre ella. Verás una ventana con toda la información que tiene asociada.



SABÍAS QUE...

En esta base de datos es posible añadir contenidos que no correspondan a archivos del PC, como libros, películas y discos que tengas en soporte físico. Para ello debes usar la herramienta.

2 Aquí puedes escribir los datos pero, lo mejor, es que los busques en Internet. Para ello pulsa en [Actualizar]. Si el nombre del fichero contiene palabras que no tienen que ver con el título es posible que veas el mensaje [No se han encontrado resultados para Megamind 1080p Dual]. En tal caso, pulsa en [Ok] y escribe correctamente el nombre de la película en el campo [Buscar | Megamind]. Puedes seleccionar el proveedor de datos en la lista [Servidor | Amazon]. Al ser cine, lo mejor es usar [Imdb]. También puedes definir el idioma en la lista.



Hazlo y, a continuación, para iniciar la búsqueda, haz click sobre el botón [Buscar].

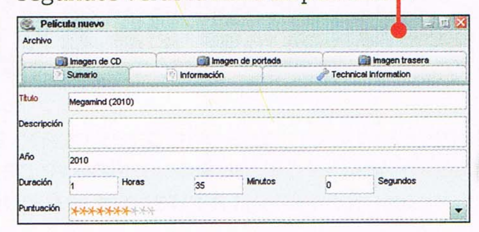
3 A medida que se hallen resultados aparecerán en la lista de debajo.

Título	Megamind (2010)	Año	2010
Géneros	Animación, Acción, Comedia, Familia	Medio de almac...	
Duración	1:35:00	Puntuación	7 hasta 10
Título	Megamind (2010) (VG)	Año	2010
Géneros	Acción, Aventura	Medio de almac...	
Duración		Puntuación	9 hasta 10

Para verlos mejor, pulsa en [Vista de tabla]. Se mostrarán en una lista más sencilla.

Título	Año	Géneros
Megamind (2010)	2010	Animación, Acción, Comedia,
Megamind (2010) (VG)	2010	Acción, Aventura

Haz doble click sobre la película que corresponda a tu archivo y, en la ventana que aparece, pulsa en [Actualizar objeto]. Al cabo de unos segundos verás la ficha en pantalla.



4 En ocasiones, las imágenes de portada no se agregan automáticamente a la base de datos. Para hacerlo a mano, puedes guardar la que viene en la ficha de Internet y añadirla después. Para ello, en la ficha, ve a la pestaña [Imagen de portada], haz click en



pincha en [Guardar como] y grábala donde quieras. Después, para agregar finalmente el resto de la información al archivo, en la ficha de la película, pulsa en [Guardar]. Ahora, ya puedes añadirle la imagen que has guardado. Haz doble click sobre la película y, en la ventana que surge, ve a la pestaña [Imagen de portada], pulsa en [Archivo] y haz click en [Añadir de archivo]. Busca la imagen que has guardado antes y pulsa en [Abrir], selecciónala y confirma con un click en [Guardar]. Repite este proceso con cada película, álbum de música o libro. Comprobarás que la vista previa de los archivos ofrece toda su información.



Gestiona los préstamos

Otra función muy útil para películas, libros y música es la gestión de préstamos. Gracias a esto podrás saber siempre a quién le dejaste algo, y desde cuándo lo tiene.

1 Lo primero que debes hacer es crear los contactos. Para ello, tienes que pinchar en la sección [Persona de contacto]. Aquí, para agregar una persona nueva a la base de datos de Data Crow, tienes que hacer click sobre el botón.

Data Crow 3.9.7 (Nivel de experien
Archivo Administración Nivel de experiencia

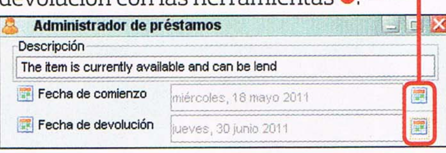
¡ALERTA!

Revisa la información online antes de añadirla, ya que puede haber varias versiones de una misma película, libro o disco.

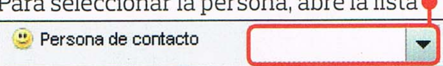
Se abrirá una ficha personal, donde debes escribir la información del primero de tus contactos.



2 Para agregar una foto a esta persona ve a la pestaña [Foto], pulsa en [Archivo] y, después, en [Añadir de archivo]. Busca una foto para este contacto y confirma. Cuando hayas acabado de rellenar todos sus datos, pulsa en [Guardar]. Agrega de esta forma todos los contactos que necesites. A partir de ahora, cuando quieras prestar algo, sólo necesitarás hacer click con el botón derecho sobre la ficha en Data Crow y pinchar en [Administrador de préstamos]. En la ventana que surge puedes especificar la fecha de préstamo y de devolución con las herramientas.

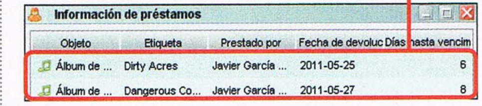


Para seleccionar la persona, abre la lista



y escoge el que corresponda. Para confirmar haz click sobre el botón [Prestar este objeto].

3 Cuando quieras revisar los préstamos ve al menú [Administración] y pincha en [Información de préstamos]. Verás una lista con los artículos que se encuentren cedidos.



Ahora ya sabes cómo incluir todos los contenidos de tu PC en un catalogador universal, lo que te permitirá ahorrar tiempo al buscar ficheros. En la tercera entrega de este curso te enseñaremos cómo optimizar las tareas relacionadas con Internet y, también, cómo proteger adecuadamente los archivos personales de tu ordenador. Así prevendrás la pérdida de información en tu equipo viejo.

Otros catalogadores

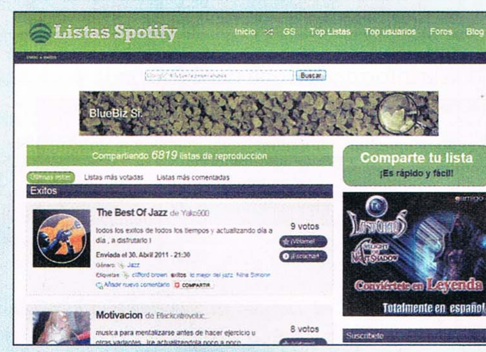
Si quieres ampliar tus conocimientos sobre el software que se puede usar para clasificar archivos, te recomendamos que consultes nuestra página de Facebook. Encontrarás información detallada al respecto, así como varios ejemplos de los programas catalogadores más representativos de cada tipo de archivos. **www.facebook.com/ComputerHoy**

¡Toma el control!

Tanto si la música ocupa un lugar privilegiado entre tus aficiones como si, simplemente, te gusta escucharla, estás de enhorabuena. Los servicios de música online te permiten acceder a tus artistas y grupos favoritos desde cualquier lugar con conexión a Internet. ¿A qué esperas para probarlos?

Sumario

Sobra decir que, desde hace tiempo, Internet se ha consolidado como el medio más habitual para adquirir música. De hecho, lo más probable es que, poco a poco, hayas podido consolidar tu biblioteca musical en el PC y escucharla también desde tu de Mp3, teléfono móvil, en el coche u otro dispositivo compatible. Sin embargo, puedes dar un paso aún mayor gracias a los servicios de música en streaming. Con ellos tendrás a tu alcance un catálogo muy amplio de grupos y artistas, a los que puedes acceder de forma gratuita, desde una conexión Internet. Si aún no los conoces, en este artículo te proponemos una selección de siete servicios que hemos analizado.



En http://listasspotify.es puedes elegir una gran cantidad de listas e importarlas a tu cuenta.

Música a la carta

Aunque la mayoría de estos sitios cuenta con "emisoras de radio" que permiten escuchar música por géneros o categorías, la diferencia, en este caso, es que tú decides los artistas o canciones que quieres escuchar en cada momento. A partir de ahí todo son ventajas. En primer lugar, la música no se almacena en el disco duro, sino que permanece alojada en el servidor del proveedor de este servicio. De este modo que ni ocupa espacio en tu equipo, ni existe ninguna posibilidad de que la pierdas por un fallo o avería en la unidad en la que la guardas. Por otro lado, como no siempre te apetecerá escuchar un mismo grupo o estilo de música, puedes crear tus propias listas de reproducción y organizar en ellas los distintos temas con los criterios que decidas: género musical, fiestas o eventos, música ambiental, estado de ánimo, etc. Además, puedes acceder a las listas de reproducción que has creado desde cualquier equipo con conexión a Internet. No es necesario que tengas que transportar tu colección de archivos de Mp3 para reproducirla en otro lugar diferente del que lo haces habitualmente.

Estas listas de reproducción las puedes compartir con tus amigos, con usuarios que tengan gustos afines a los tuyos o, incluso, crearlas entre varias personas a la vez. Algunos de estos servicios, como Spotify o LasfFM, permiten importar las listas creadas por otros usuarios. De modo que si encuentras listas afines a tus gustos musicales (no te resultará difícil, porque existe un catálogo muy amplio), te ahorrarás tiempo en crear tú una lista similar. Además, te dará la posibilidad de conocer nuevos temas o artistas incluidos en ella.

A esta utilidad hay que añadir las listas de reproducción inteligentes. Consisten en que, a partir de una o varias canciones que indiques, el servicio



Algunos servicios, como LastFM, requieren usar software específico para un mejor control.



Spotify comparte las bibliotecas de música de aplicaciones como iTunes o Windows Media.

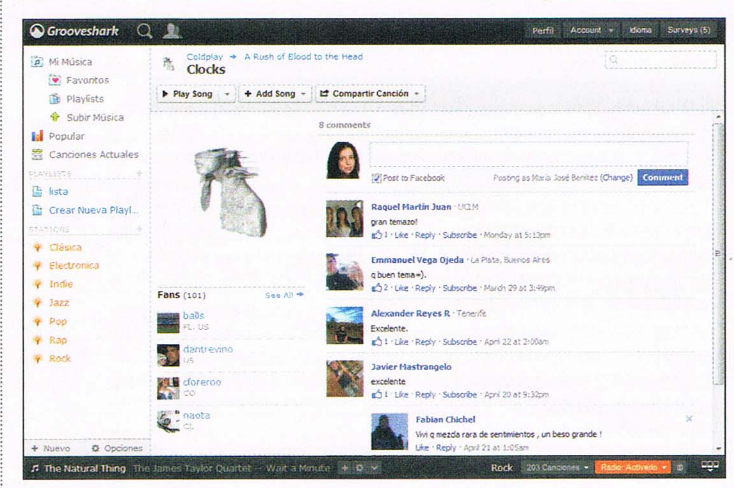
busca temas similares que hayan escuchado o incluido otros usuarios en sus listas, de modo que hay una probabilidad muy alta de acertar con el género o artista que te apetece escuchar en ese determinado momento, que posiblemente escuches otros que no conozcas y descubras justo entonces.

Además de la posibilidad de crear y organizar tus listas de reproducción, algunos de estos servicios pueden compartir la biblioteca de música que almacenas en tu equipo y gestionarla del mismo modo que un reproductor de música.

Otra función muy interesante que hemos valorado es la posibilidad de subir a un servidor tu propia biblioteca, para acceder a ella desde cualquier lugar con conexión a Internet.

Hay que señalar que la mayoría ofrece soporte para dispositivos con Android e iOS. Incluso, en algunos casos, podrás descargarte una aplicación específica para gestionar los contenidos con más facilidad.

"Compartir listas te ayudará a descubrir nuevos artistas"



Muchos de estos servicios funcionan como auténticas redes sociales que te permiten compartir tus gustos musicales con tus contactos.

Redes sociales

Además de las listas de reproducción, hay que destacar que la mayoría de ellas funcionan casi como redes sociales, de modo que puedes compartir tus gustos con tus amigos e invitarles a que los conozcan. Así, junto a la posibilidad de enviar una invitación por email (todos los servicios que hemos probado ofrecen esta opción), puedes también publicar el tema musical en el muro de las más conocidas redes sociales, como Facebook o Twitter. Y, en algunos casos, hasta modificar tu estado de usuario publicando el título y artista de la canción que escuchas en cada momento.

Bajo coste

Otro de los atractivos de este tipo de servicios es que son gratuitos, si bien, en algunos casos, hay que soportar algunas limitaciones, como una disminución en la calidad de compresión de los Mp3 (las versiones de pago ofrecen una compresión de 320 Kbps), banners o cuñas publicitarias entre canción y canción. En algunas de las webs analizadas, la versión gratuita tiene también limitados los artistas o grupos que puedes escuchar. Las versiones Premium tienen un coste que oscila entre los 3 y 10 euros al mes.

LO QUE HEMOS BUSCADO

De nada sirven las funciones de estos servicios si, a la hora de buscar tus grupos, artistas o canciones preferidas, no los encuentras. Por este motivo hemos valorado mucho el catálogo de contenidos encontrado en cada una de las páginas del test. Para hacerlo hemos hecho una selección de cuatro grupos/artistas que no se encuentran en las corrientes musicales más escuchadas del momento (aunque tampoco hemos buscado "imposibles"), y puntuado el número de canciones encontradas en cada servicio: entre 0 y 50 canciones, entre 50 y 100 y más de 100. También hemos elegido cinco canciones de intérpretes de varias categorías (rock, jazz, música clásica, música española) y puntuado los aciertos que ofrece cada servicio. Por último, hemos buscado cinco bandas sonoras y puntuado los aciertos.

Canciones encontradas por grupo/artista
Creedence Clearwater Revival
Beck
Cream
The Police
Lenny Kravitz

Música rock/pop	
Frank Black	Thalassocracy
The Hives	Die, all right!
Nirvana	Blew
Oasis	Wonderwall
The Velvet Underground	I can't stand it

Música jazz	
A. Carlos Jobim	Insensatez
Miles Davis	Mystery
James Taylor Quartet	Europa
Maceo Parker	Uptown Up
John Mayall	Worried mind

Música clásica	
Mozart	Las bodas de Fígaro
Beethoven	Para Elisa
Chopin	Nocturne in E Flat major
Luciano Pavarotti	Turandot, de Puccini
María Callas	Norma, de Bellini

Bandas sonoras
Reservoir Dogs
Ocean's Eleven
The big Lebowsky
El padrino
La muerte tenía un precio

Música en español	
Pereza	Princesas
Malevaje	Arroz blanco
Coque Malla	No puedo vivir sin ti
Shakira	Las de la intuición
Raphael	Yo soy aquel

PRECIO/CALIDAD

Para calcular la relación precio calidad, dividimos el precio final (IVA incluido) de cada servicio entre la nota que ha obtenido en nuestras pruebas. El resultado lo aplicamos a la siguiente tabla.

Índice hasta 0,69	Sobresaliente
0,70 hasta 0,86	Notable
0,87 hasta 1,14	Bien
1,15 hasta 1,72	Suficiente
1,73 hasta 3,43	Insuficiente
A partir de 3,44	Deficiente

Así califica Computer Hoy

A cada uno de los apartados corresponde una valoración, en función del peso que creemos que debe tener en la nota final

1º Last FM — 2º Spotify — 3º Grooveshark

Servicio		Last FM	Nota	Spotify	Nota	Grooveshark	Nota
Web		www.lastfm.es		www.spotify.com		http://grooveshark.com	
Formato		Servicio con cliente y mediante web		Servicio con cliente		Web	
Modalidades de acceso		Suscripción		Gratuito/suscripción		Gratuito/suscripción	
Funciones de reproducción	**25,00%**		**8,20**		**7,40**		**5,60**
Comparte bibliotecas de música	2,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	No	0,00
Controles de reproducción: ajuste volumen / etiqueta automáticamente canciones / ecualizador / reproducción aleatoria	2,00%	Sí / no / no / no	2,50	Sí / sí / no / sí	7,50	Sí / no / no / sí	5,00
Permite escuchar música sin conexión	2,00%	No	0,00	Sí	10,00	No	0,00
Ofrece música de descarga gratuita	3,00%	Sí	10,00	No	0,00	No	0,00
Dispone de minireproductor	1,00%	Sí	10,00	No	0,00	No	0,00
Permite ajustar el tiempo para encadenar canciones	1,00%	No	0,00	No	0,00	Sí	10,00
Posibilidad de añadir plugins (en el sistema, navegador) y obtener funciones adicionales	2,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	No	0,00
Sistemas operativos: Windows / Mac / Linux	3,00%	Sí / sí / sí	10,00	Sí / sí / no	6,66	Sí / sí / sí	10,00
Permite compartir en redes sociales	3,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Invitar a amigos (email)	3,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Permite escuchar desde Android / IOS	3,00%	Sí / sí	10,00	Sí / sí	10,00	Sí / sí	10,00
Organizador de música	**26,00%**		**9,74**		**6,99**		**6,73**
Creación de listas de reproducción	4,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Crea listas inteligentes de forma automática	4,00%	Sí	10,00	No	0,00	No	0,00
Permite compartir listas de reproducción	3,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Permite crear listas entre varios usuarios	3,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Añadir listas de reproducción creadas por otros usuarios	2,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Búsqueda por categorías / populares / recomendadas	1,00%	Sí / sí / sí	10,00	Sí / Sí / no	6,66	Sí / no / sí	6,66
Buscador de usuarios/grupos de usuarios	1,00%	Sí / sí	10,00	Sí / no	5,00	Sí / no	5,00
Ofrece información de los artistas	2,00%	Sí	10,00	No	0,00	No	0,00
Permite crear grupos de usuarios	1,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	No	0,00
Incluye recomendaciones de artistas similares / oyentes / amigos	2,00%	Sí / sí / sí	10,00	Sí / no / sí	6,66	Sí / sí / sí	10,00
El buscador ofrece "correciones" de búsqueda	1,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Permite comprar canciones / álbumes: sin DRM/ con DRM	1,00%	Sí (Amazon)	10,00	Sí	10,00	Sí (iTunes, Amazon)	10,00
Ofrece servicio técnico: manuales, teléfono, email	1,00%	Manuales	3,33	Manuales / email	6,66	Email	3,33
Contenidos	**27,00%**		**9,70**		**10,00**		**9,48**
Número de canciones encontradas por artista: entre 0-50 / entre 50-100 / más de 100	3,00%	más de 100 / más de 100 / más de 100 / más de 100 / más de 100	10,00	más de 100 / más de 100 / más de 100 / más de 100 / más de 100	10,00	más de 100 / más de 100 / más de 100 / más de 100 / 0	8,00
Búsqueda de música rock	4,00%	Sí / sí / sí / sí / sí	10,00	Sí / sí / sí / sí / sí	10,00	Sí / sí / sí / sí / sí	10,00
Búsqueda de música jazz	4,00%	Sí / sí / sí / sí / sí	10,00	Sí / sí / sí / sí / sí	10,00	Sí / sí / sí / sí / sí	10,00
Búsqueda de música clásica	4,00%	Sí / sí / sí / sí / sí	10,00	Sí / sí / sí / sí / sí	10,00	Sí / sí / sí / sí / sí	10,00
Búsqueda de bandas sonoras	4,00%	Sí / sí / sí / no / sí	8,00	Sí / sí / sí / sí / sí	10,00	Sí / sí / sí / sí / sí	10,00
Búsqueda de música en castellano	4,00%	Sí / sí / sí / sí / sí	10,00	Sí / sí / sí / sí / sí	10,00	Sí / sí / sí / sí / sí	10,00
Rapidez del buscador para mostrar temas/artistas: (muy lento / lento / rápido / muy rápido)	4,00%	Muy rápido	10,00	Muy rápido	10,00	Rápido	8,00
Perfil de usuario	**13,00%**		**8,46**		**5,38**		**4,61**
Permite cambiar la apariencia de la interfaz	1,00%	Sí	10,00	No	0,00	No	0,00
Ofrece distintos diseños de listas de reproducción	1,00%	Sí	10,00	No	0,00	No	0,00
Disponible en varios idiomas	1,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Incluye banners publicitarios	1,00%	No	10,00	No	10,00	No	10,00
Opciones de visualización: lista, cover flow, grid	3,00%	Lista	3,33	Lista	3,33	Lista	3,33
Muestra temas recientes/favoritos/artistas vetados/lista de amigos	4,00%	Sí / sí / sí / sí	10,00	No / sí / no / sí	5,00	No / sí / no / no	2,50
Cambia el estado de Facebook / Twitter / Messenger al iniciar un tema	2,00%	Sí / sí / sí	10,00	Sí / sí / sí	10,00	Sí / sí / sí	10,00
Función de radio online	**9,00%**		**10,00**		**3,33**		**2,22**
Buscador de emisoras de radio	1,00%	Sí	10,00	Sí	10,00	No	0,00
Creación de emisoras personalizadas	3,00%	Sí	10,00	No	0,00	No	0,00
Incluye publicidad en canciones	2,00%	No	10,00	No	10,00	No	10,00
Ofrece recomendaciones de artistas similares	2,00%	Sí	10,00	No	0,00	No	0,00
Recuerda la última estación de radio sintonizada	1,00%	Sí	10,00	No	0,00	No	0,00
Nota parcial	**100,00%**		**9,20**		**7,37**		**6,51**
Corrección positiva/negativa		Buscador de conciertos	+0,10			Buscador de conciertos	+0,10
Calidad		**Sobresaliente → 9,30**		**Notable → 7,37**		**Bien → 6,61**	
Precio/Calidad		**Sobresaliente**		**Suficiente**		**Bien**	
Precio		**3,00 €**		**9,99 €**		**6,33 €**	
Cálculo de la nota precio/calidad		3,00 : 9,30 = 0,32=Sobresaliente		9,99 : 7,37 =1,35=Suficiente		6,33 : 6,61= 0,95 = Bien	

4º Musicuo	Nota	5º YesFM	Nota	6º Rockola	Nota	7º Deezer	Nota
Musicuo	Nota	Yes FM	Nota	Rockola	Nota	Deezer	Nota
www.musicuo.com		www.yes.fm		www.rockola.fm		www.deezer.com	
Web		Web		Web		Web	
Gratuito		Gratuito / suscripción		Gratuito		Gratuito/suscripción	
	6,00		4,40		4,60		6,60
Sí	10,00	No	0,00	No	0,00	No	0,00
Sí / no / no / sí	5,00	Sí / no / no / sí	5,00	Sí / no / no / sí	5,00	Sí / no / sí / sí	7,50
No	0,00	Sí	10,00	No	0,00	Sí	10,00
No	0,00	No	0,00	No	0,00	No	0,00
No	0,00	No	0,00	No	0,00	Sí	10,00
Sí	10,00	No	0,00	No	0,00	No	0,00
Sí	10,00	No	0,00	No	0,00	No	0,00
Sí / sí / sí	10,00	Sí / sí / no	6,66	Sí / sí / sí	10,00	Sí / sí / sí	10,00
No	0,00	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Sí / sí	10,00	No / sí	5,00	Sí / no	5,00	Sí / sí	10,00
	7,56		7,56		7,18		7,31
Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00	No	0,00
Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Sí	10,00	No	0,00	No	0,00	Sí	10,00
Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Sí / sí / sí	10,00	Sí / sí / sí	10,00	Sí / sí / sí	10,00	Sí / no / no	3,33
No / no	0,00	Sí / sí	10,00	No / no	0,00	No / no	0,00
No	0,00	Sí	10,00	Sí	10,00	Sí	10,00
Sí	10,00	No	0,00	No	0,00	No	0,00
No / sí / sí	6,66	Sí / sí / sí	10,00	Sí / sí / sí	10,00	Sí / sí / sí	10,00
No	0,00	No	0,00	No	0,00	Sí	10,00
No	0,00	No	0,00	No	0,00	Sí (Amazon, Itunes)	10,00
Email	3,33	Manuales / email	6,66	Manuales / email	6,66	Manuales / email	6,66
	4,85		7,04		2,37		2,96
más de 100 / más de 100 / más de 100 / más de 100 / 68	9,00	más de 100 / más de 100 / más de 100 / más de 100 / más de 100	10,00	Emisoras de radio	0,00	0 / 24 / 0 / 1	0,00
Sí / no / sí / no / sí	6,00	Sí / sí / sí / sí / sí	10,00	No / no / no / sí / no	2,00	No / no / no / no / no	0,00
Sí / no / no / sí / sí	6,00	Sí / sí / no / no / no	4,00	No / no / no / no / no	0,00	No / sí / no / no / sí	4,00
Sí / no / no / no / no	2,00	Sí / sí / sí / sí / sí	10,00	No / no / no / no / no	0,00	Sí / no / sí / sí / sí	8,00
Sí / sí / no / no / no	4,00	Sí / sí / no / no / no	4,00	No / no / no / no / no	0,00	Sí / no / no / sí / sí	6,00
Sí / no / sí / sí / sí	8,00	Sí / sí / sí / sí / sí	10,00	Sí / no / no / sí / no	4,00	No / no / no / no / no	2,00
Rápido	8,00	Lento	2,00	Muy rápido	10,00	Muy lento	0,00
	6,15		2,31		3,33		3,08
No	0,00	No	0,00	No	0,00	No	0,00
No	0,00	No	0,00	No	0,00	No	0,00
Sí	10,00	No	0,00	No	0,00	Sí	10,00
Sí	0,00	Sí	0,00	Sí	0,00	No	10,00
Lista/coverflow/grid	10,00	Lista	3,33	Lista	3,33	Lista/grid	6,66
Sí / sí / sí / sí	10,00	Sí / sí / no / no	5,00	No / sí / sí / no	5,00	No / no / no / no	0,00
No / no / no	0,00	No / no / no	0,00	Sí / sí / no	6,66	No / no / no	0,00
	5,56		2,22		10,00		5,56
No	0,00	No	0,00	Sí	10,00	No	0,00
Sí	10,00	No	0,00	Sí	10,00	Sí	10,00
No	10,00	No	10,00	No	0,00	No	10,00
No	0,00	No	0,00	No	0,00	No	0,00
No	0,00	No	0,00	No	0,00	No	0,00
	6,08		5,47		4,99		5,25
Muestra la letra de la canción	+0,10			Búsqueda por estado de ánimo	+0,20		
Permite subir música	+0,20			Permite seleccior idioma	+0,10		
Sevidor muy lento	-0,20						
Bien →	6,18	Bien →	5,47	Bien →	5,29	Bien →	5,25
-		Bien		-		Insuficiente	
Gratuito		4,99 €		Gratuito		9,99 €	
No valorado por ser gratuito		4,99 : 5,47 = 0,91 = Bien		No valorado por ser gratuito		9,99 : 5,25 = 1,90 = Insuficiente	

No entraron en el Test...

Aunque también ofrecen música en streaming, no hemos incluido estas plataformas en el test por distintos motivos.

We7

Es un servicio de música online y que incluye la mayoría de las funciones valoradas en el test, unido a un amplio catálogo de artistas. Sin embargo, opera especialmente en Reino Unido e Irlanda. Aquí, en España, la mayoría de los temas aparecen bloqueados y no se pueden escuchar por cuestiones de licencia.

Jamendo

Se trata de un servicio de características similares a los analizados en el test, que sin embargo, cuenta con la peculiaridad de que las canciones que ofrece tienen licencias Creative Commons, lo que permite su desgarga de forma gratuita y legal. La mayoría de los grupos y artistas ofrecen sus canciones para promocionarse.

iTunes

Aunque puedes escuchar breves fragmentos de las canciones que se venden en la tienda, así como reproducir y gestionar la biblioteca musical que almacenas en tu equipo, se trata de un servicio online cuya finalidad es la venta.

El Test en datos

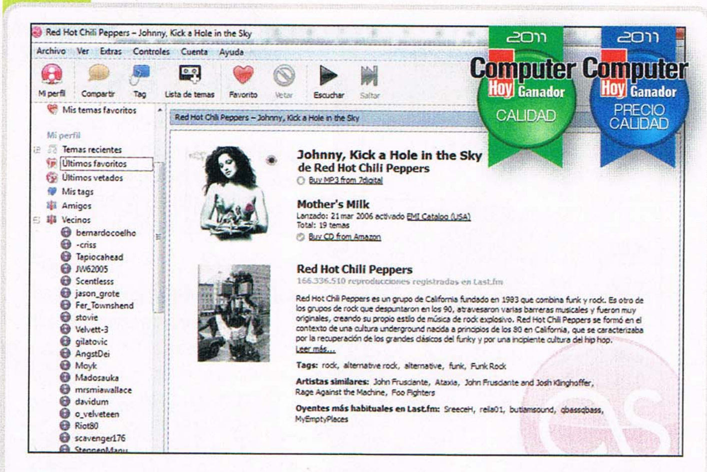
30 artistas
Buscados para valorar los contenidos.

87% sociales
Casi todos permiten compartir su música en redes sociales.

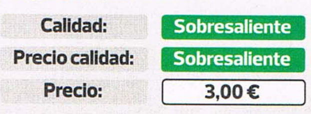
3 a 10 euros
Cuesta una suscripción mensual.

1° LastFM

www.lastfm.es



Si la música es una de tus aficiones, LastFM te da la oportunidad de **conocer artistas similares a los que escuchas** y a los que, seguramente, te resultaría difícil acceder a través de los circuitos de distribución comerciales. Cuando buscas o seleccionas un grupo, no sólo lo muestra (el porcentaje de música encontrada ha sido bastante elevado), sino que ofrece de forma automática una emisora de radio con artistas similares. Otra de las ventajas es la **posibilidad de compartir tus gustos** no sólo con los amigos que añadas a tu perfil, sino con otros usuarios de gustos parecidos.



Calidad:	Sobresaliente
Precio calidad:	Sobresaliente
Precio:	3,00 €

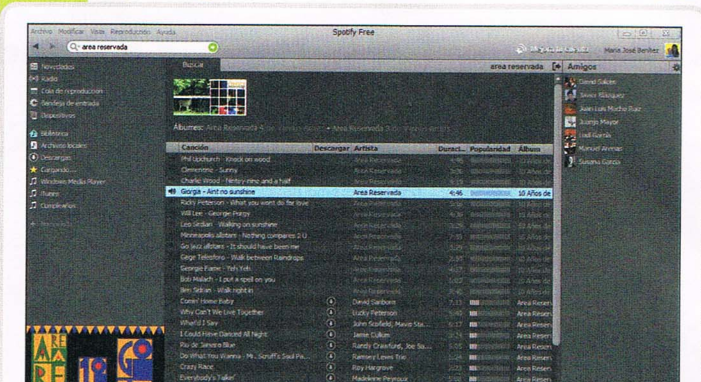
\+
- Función de scroobbing
- Buscador de conciertos



\-
- No puedes escuchar álbumes completos

2° Spotify

www.spotify.com



Es una lástima que se haya limitado tanto la versión gratuita ya que, si podías tolerar algo de publicidad entre canción y canción, el catálogo de música que ofrece este servicio es más que aceptable. A ello hay que unir su buscador, que ha encontrado los temas a gran velocidad y con un **índice de acierto casi exacto**. Para nuevos usuarios, no obstante, ofrecen una **prueba gratuita durante siete días de la versión Premium**. Además, la versión Unlimited cuesta 5 € al mes y es suficiente si accedes desde el PC. Se echa en falta las listas inteligentes e información sobre los artistas.



Calidad:	Notable
Precio calidad:	Suficiente
Precio:	9,99 €

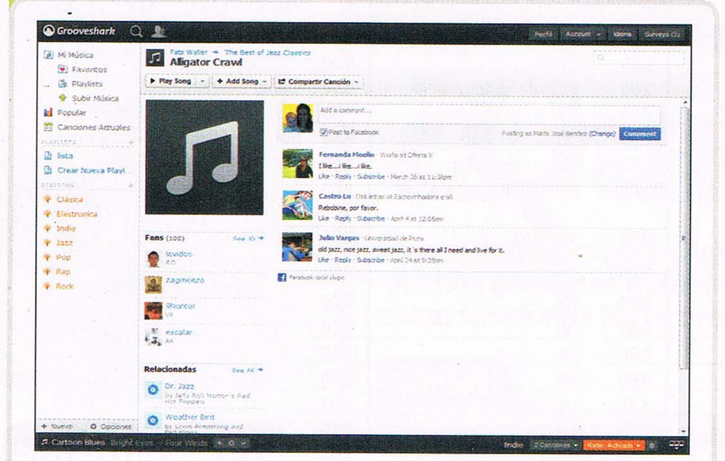
\+
- Compra directa de canciones
- Buscador muy bueno



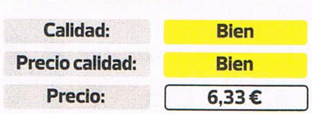
\-
- No ofrece listas inteligentes
- No muestra información de grupos o artistas

3° Groveeshark

http://grooveshark.com



Aunque el primer contacto con esta plataforma puede resultar algo brusco (el diseño de la interfaz no está muy logrado y algunas opciones están algo ocultas), esta plataforma de música en streaming ha destacado, sobre todo, en uno de los aspectos que más hemos valorado: **los contenidos**. De hecho, hemos encontrado el 100% de los temas y artistas buscados. También **destaca su facilidad a la hora de crear, editar y compartir listas de reproducción**. Desde su interfaz principal es posible acceder a Facebook, y publicar en él tus recomendaciones o ver las de otros usuarios.



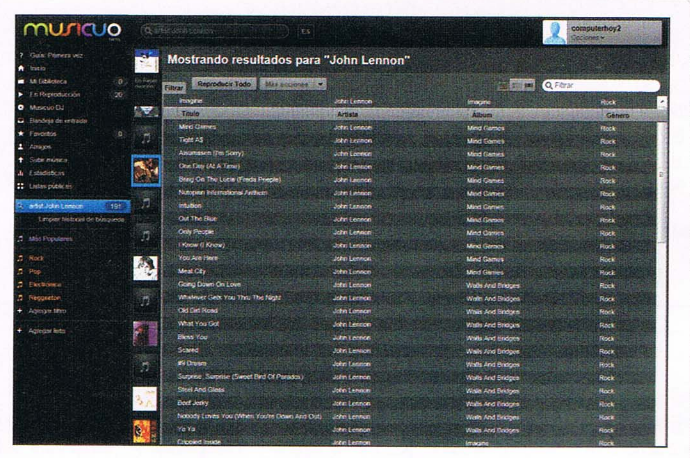
Calidad:	Bien
Precio calidad:	Bien
Precio:	6,33 €

\+
- Amplio catálogo musical
- Buscador de conciertos

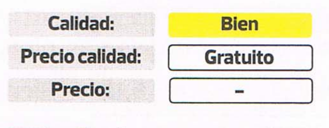
\-
- Interfaz demasiado simple

4° Musicuo

www.musicuo.com



Al igual que la plataforma anterior, el diseño de esta página resulta poco atractivo a primera vista. Sin embargo, las posibilidades de crear y compartir listas de reproducción que incluye, y el hecho de ser gratuito, pueden ser dos buenas excusas para animarte a probarlo. Los resultados a la hora de encontrar las canciones seleccionadas no han sido muy brillantes. Aunque ofrece más opciones de visualización que el resto (incluso coverflow) y muestra las letras de las canciones.
Es el único servicio que no permite compartir contenidos en redes sociales.



Calidad:	Bien
Precio calidad:	Gratuito
Precio:	-

\+
- Varias opciones de visualización
- Muestra la letra de las canciones

\-
- El catálogo no es muy amplio
- No se puede compartir en redes sociales

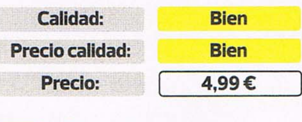


5° YesFM

www.yes.fm



Aunque el acceso a la mayoría de artistas y temas está restringido a la versión de pago, si te gusta estar al día de las últimas incorporaciones al panorama musical, no descartes esta página. Aquí encontrarás un **extenso catálogo gratuito de estos nuevos artistas**, al que puedes acceder directamente desde la web sin tener que instalar ninguna aplicación adicional. También permite **escuchar, de forma gratuita, numerosas listas de reproducción** organizadas por temas. Por ultimo, señalar que, por un euro, puedes acceder a los contenidos de pago durante 24 horas.



Calidad:	Bien
Precio calidad:	Bien
Precio:	4,99 €

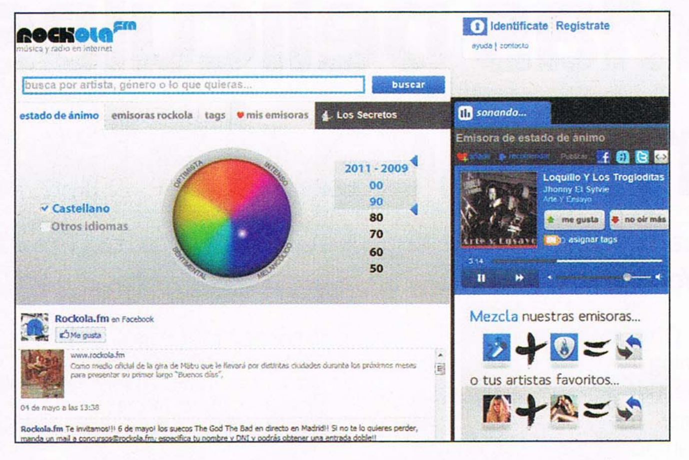
\+ - Amplio catálogo de listas de reproducción



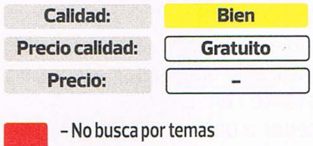
\- - El buscador es lento

6° Rockola

www.rockola.fm



Una de las funciones más originales de este servicio de música es **el buscador de emisoras de radio**, que te permite escuchar un tipo de música u otro **según tu estado de ánimo**. Para ello tienes que elegir un tono e intensidad del selector de colores que muestra. Además, puedes crear y compartir emisoras de radio (que funcionan de un modo similar a las listas de reproducción) a partir de otras ya existentes o de tus grupos favoritos. Sus condiciones de uso no permiten la búsqueda de canciones de forma independiente, por lo que ha obtenido una mala puntuación en este apartado.



Calidad:	Bien
Precio calidad:	Gratuito
Precio:	-



\+ - Buscador de emisoras por estado de ánimo
- Es gratuito

\- - No busca por temas
- Sólo ofrece acceso a emisoras

7° Deezer

www.deezer.com



El principal fallo que hemos encontrado en esta página es no haber obtenido buena puntuación a la hora de mostrar las canciones y artistas que buscamos en la prueba. A ello hay que unirle que **el buscador es bastante lento**, especialmente si no encuentra el tema o artistas que indicas. A su favor hay que destacar las posibilidades a la hora de gestionar **las listas de reproducción ya que permite crealas y compartirlas** en la mayoría de las redes sociales, incluso crear listas colaborativas entre un grupo de personas. También que tiene una interfaz bastante clara y sencilla.



Calidad:	Bien
Precio calidad:	Insuficiente
Precio:	9,99 €

\+ - Interfaz clara

\- - El catálogo es escaso

¿Qué es scrobbing?

Si utilizas con frecuencia alguno de estos servicios te habrás encontrado con esta palabra en más de una ocasión. Se trata de un término acuñado por LastFM y que hace referencia a una función que permite crear poco a poco tu perfil musical a partir de las canciones que escuchas, bien en tu PC o bien en otro equipo de audio con acceso a Internet. Para poder hacer scrobbing es necesario instalar un software específico, y activar esta función mientras escuchas música. En la web de LastFM puedes descargar la aplicación oficial, si bien en http://build.lasf.fm encontrarás también bastantes alternativas.

MI OPINIÓN



Mª José Benítez
Redactora del test

En el número pasado contaba que había tenido que solicitar el servicio técnico de dos tiendas online por un problema en sendos productos. Se trataba de dos discos duros externos cuyos transformadores se habían estropeado por un pico de tensión. Al recibir los nuevos comprobé cómo, lamentablemente, la corriente había afectado a uno de los discos duros, que ha dejado de funcionar. La solución que me han dado es sustituirlo por otro nuevo; vamos, que voy a perder toda la colección de música que he adquirido (no sin esfuerzo) a lo largo de los años. Menos mal que este test me ha animado mucho, ya que acceder a la música en streaming (aunque tengas que pagar una pequeña suscripción al mes) es la gran solución para aquellos a los que nos gusta la música y no tenemos tiempo de volver a recopilarla. En un segundo puedes disfrutar de un gran catálogo de artistas y grupos, con la ventaja de que no estás limitado al PC para escucharlos, sino que puedes hacerlo desde casi cualquier sitio, con un smartphone o reproductor compatible.

Más películas y música de la red

Las posiblidades de alquilar películas crece tras el anuncio de YouTube Movies. Aquí en España, Voddler ha anunciado su llegada.

Ofrecer contenidos en streaming de cine y música se ha convertido en una de las apuestas más fuertes de la red. Google tampoco ha querido quedarse al margen y ha anunciado su canal de alquiler de películas a través de YouTube. La compañía ha anunciado que ofrecerá un catálogo de unos seis millones de títulos, junto a contenidos extra.

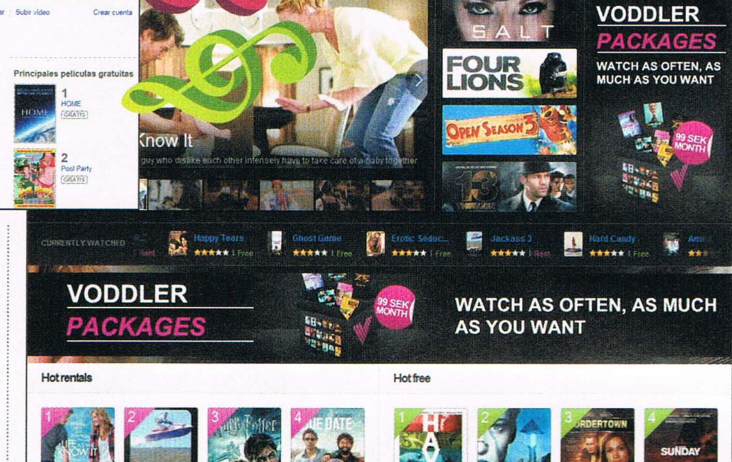
Voodler llega a España

YouTube Movies no estará disponible en España ya que, de momento, sólo operará en EEUU. No obstante, en España se puede acceder a un catálogo de películas gratuitas en **www.youtube.com/movies**, aunque se trata de títulos del cine mexicano.

Lo que sí parece más real es el anuncio de Voddler (**www.voddler.com**), un servicio sueco de alquiler de películas que ofrece miles de títulos y series de televisión de Hollywood y europeas, y que opera actualmente en Suecia, Noruega, Dinamarca y Finlandia. A comienzos de junio estará disponible en España en fase de prueba, si bien su lanzamiento definitivo se espera en la segunda mitad del año.



Voddler llegará a España a mediados de este año. Por su parte, YouTube Movies solo ofrece algunos títulos del cine mexicano de forma gratuita.



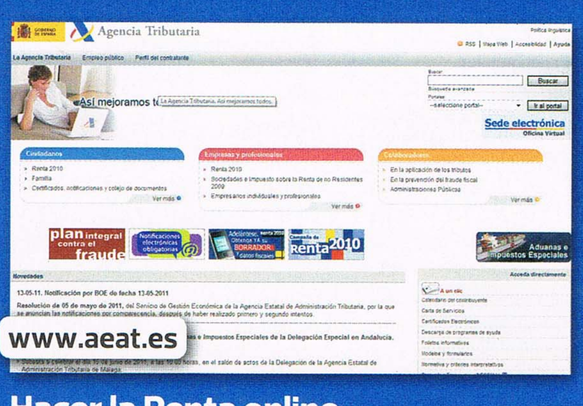


Google Music permitirá alojar hasta 20.000 canciones de forma gratuita, y acceder a ella desde una conexión a Internet.

Google, almacén musical

Otra de las novedades anunciadas por Google ha sido Google Music, una iniciativa similar al recién estrenado Amazon Cloud Drive, y que permitirá almacenar música en un servidor para poder acceder a ella desde equipos con conexión a Internet y dispositivos Android. Será gratuito, y permitirá subir hasta 20.000 canciones aunque, de momento, no estará disponible en España.

Renta 2010

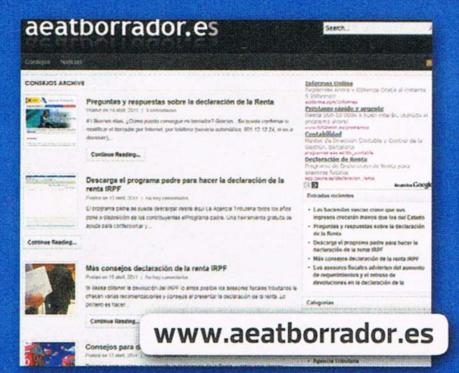


Hacer la Renta online

Desde esta página de la Agencia Tributaria puedes solicitar el borrador de tu declaración o descargar el programa PADRE para presentarla online hasta el 30 de junio.

Trucos que desgravan

Además de noticias relacionadas con la actual campaña de la Renta, encontrarás consejos para pagar menos impuestos.



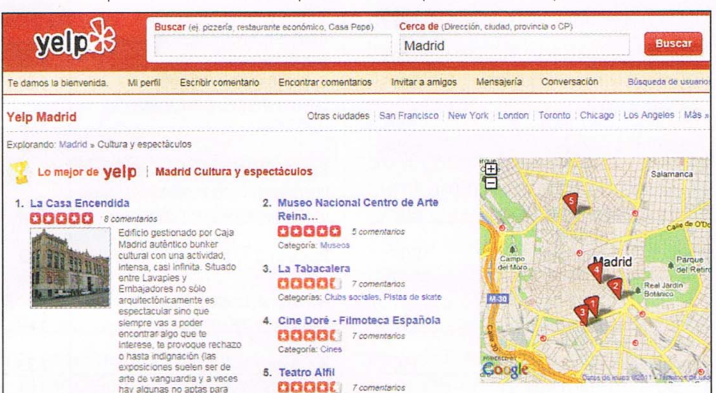


Resuelve tus dudas

Todo lo que necesitas saber sobre la campaña de la Renta de este año puedes encontrarlo en este blog: manuales, novedades y cambios introducidos. Además, encontrarás programas y utilidades que te ayudarán a realizarla.

¿Qué me recomiendas, Yelp?

El portal de recomendaciones de locales y sitios de ocio, Yelp, se ha presentando en España. Gracias a esta herramienta, los usuarios que accedan a ella podrán leer y compartir las opiniones de otras personas sobre restaurantes, tiendas, locales de ocio y ofertas culturales, aunque, también podrán encontrar información sobre viajes, automoción, salud y servicios para el hogar, entre otros sectores. Cada sugerencia se muestra en una ficha, acompañada de los comentarios de otras personas, fotografías y dirección y teléfono de contacto. Ofrece servicio en toda España, aunque de momento sólo cuentan con un número considerablede entradas en Madridy Barcelona.





Junto a la valoración y opiniones de los usuarios, podrás ver la ubicación del sitio en Google Maps.

Existen aplicaciones para Android y iPhone, para acceder al servicio desde cualquier lugar.

www.yelp.es

Los orígenes



La nueva entrega de esta saga, X Men: Primera Generación, transporta a los protagonistas al pasado cuando, antes de convertirse en enemigos, el Profesor X y Magneto eran colegas y estrechos colaboradores, que trataban de averiguar los beneficios de sus poderes junto con otros mutantes.

www.xmenprimerageneracion.es

Acceso a redes sociales en España



Según un estudio realizado en España, Facebook se sitúa a la cabeza, con 15 millones de usuarios que acceden una media de cuatro horas al mes. El número de usuarios de Twitter ha sido el que más ha crecido, con un aumento del 82% respecto a marzo del año pasado.

"Un 68% ha crecido el número de usuarios que entran en webs que ofrecen cupones descuento"

Fuente: Nielsen Online

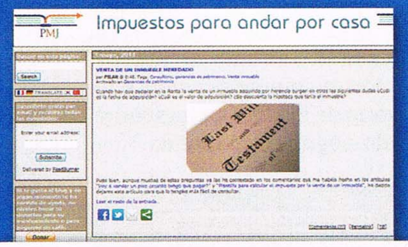


Asesoría e información

Además de contar con un grupo de profesionales que te pueden ayudar a solucionar tus dudas online (con suscripción), esta web ofrece noticias relacionadas con esta campaña, así como abundante información tributaria y fiscal.

Renta familiar

Herencias, deducciones por vivienda, hijos, patrimonio, pensiones... Cuando la ayuda del programa PADRE no es suficiente y necesitas conocer dónde cumplimentar cada dato, esta web te puede ayudar.





Ayuda gratuita

Aquí no sólo encontrarás consejos y noticias que te pueden orientar, para evitar errores al realizar tu declaración y pagar menos este año, sino también asistencia online profesional y gratuita para resolver tus dudas.

Sony NWZ-E453

Disfruta escuchando música



Lo más destacado



- Calidad de sonido
- Sintonizador de radio FM
- Autonomía extensa



- No tiene lector de tarjetas de memoria para ampliar su capacidad

En resumen

Se trata de un reproductor de muy buena calidad, con un precio muy ajustado. Suena muy bien, es cómodo de manejar y tiene una gran autonomía. Lo único malo es que carece de lector de tarjetas.

La mayoría de reproductores portátiles son muy parecidos en sus prestaciones, pero no todos son igual de cómodos de manejar. Para que resulte agradable usar un dispositivo como este es importante que su interfaz esté bien diseñada, y que sea fácil encontrar los contenidos y realizar cambios en la configuración. Este modelo de Sony cumple con estos requisitos y, además, suena muy bien.

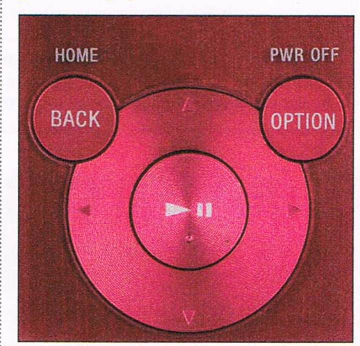
Imagen y sonido de buena calidad

Al igual que otros reproductores de esta marca, el NWZ-E453 **se escucha muy bien** y cuenta con muchos ajustes de audio útiles, como el de **sonido envolvente**, el **nivelador de volumen** o el **potenciador del sonido**. Además, esta calidad se ve reforzada por sus **auriculares, ligeros y cómodos**.

En el apartado de imagen queda bastante bien ya que, aunque su pantalla es de sólo dos pulgadas, permite ver las **imágenes con gran detalle y un color fidedigno**, y **apenas genera reflejos**.

Otras funciones

Además de la reproducción de ficheros, tiene **sintonizador de radio, grabador de voz** y un software que permite descargar **podcast** y gestionar el contenido.



Los botones de su frontal están bien diseñados y son cómodos de usar.

Manejo sencillo

La **interfaz de este reproductor es básica, pero está bien organizada** y su funcionamiento es muy fluido. Como en cualquier otro reproductor, los contenidos están organizados en categorías, y, desde la ventana de reproducción, se puede acceder a la mayoría de ajustes de imagen y sonido, según corresponda.

En el lateral derecho tiene una tecla deslizante para el bloqueo de los controles del reproductor (1) y, también, los botones para modificar el volumen (2).

Nombre completo		Sony NWZ-E453	Nota
Dirección web del fabricante		www.sony.es	
Calidad del sonido	**30,00%**		**8,04**
Audio por los auriculares	25,00%	Agudos buenos / medios buenos / graves buenos	8,00
Respuesta en frecuencia	3,00%	Buena (0,9 dB a -0,34 dB)	8,35
Calidad de sonido (diafonía / ruido / THD)	2,00%	Buena (-78,9 dB / -80,6 dBA / 0,0044%)	8,06
Calidad de la pantalla	**4,00%**		**6,99**
Test subjetivo de visualización	2,00%	Buena reproducción de los detalles / buena reproducción del color / reflejo prácticamente inapreciable	7,67
Tamaño de la pantalla (diagonal / resolución)	2,00%	Pequeña (2") / baja (240 x 320 píxeles)	6,32
Funciones	**14,00%**		**4,74**
Ajustes de sonido	2,00%	Normal (off), heavy, pop, jazz, exclusivo y personalizado 1 y 2	6,50
Velocidad de sonido máxima en Mp3 / Wma modo Cbr	1,50%	320 Kbps / 192 Kbps	7,33
Formatos de audio admitidos	4,00%	Mp3, Mp3 Pro, Wav, Wma, Wma (Drm) y M4a	3,20
Formatos de vídeo admitidos (archivos / códecs de vídeo)	2,00%	Wmv y Mp4 / Mpeg4, Wmv9 y H264	2,50
Formatos de imagen admitidos	1,00%	Jpg	5,00
Función de grabación	1,50%	Graba audio	5,00
¿Muestra información de etiquetas ID3?	2,00%	v1.0, v2.3 y Lrc	6,00
Conexiones	**2,00%**		**3,13**
Cantidad de entradas / salidas	2,00%	Combinado USB + alimentación (formato propietario), auriculares 3,5 mm	3,13
Manejo	**17,00%**		**6,89**
Manual de instrucciones	2,00%	Guía de referencia en papel y manual completo en formato electrónico, ambos en español	5,00
Control remoto	1,00%	No tiene	0,00
Información en la pantalla	3,00%	Título, artista, álbum, año, género, tipo de archivo, nombre de archivo, bitrate, volumen, modo EQ, hora/fecha, tiempo de reproducción, tiempo total, número de pista, total de pistas, estado de la batería y modo de reproducción	6,70
Comodidad de los auriculares a los 10 / 30 / 60 minutos de uso	5,00%	Cómodo / cómodo / cómodo	7,50
Modos de reproducción	2,00%	Un directorio, aleatorio, repetir aleatorio, repetir una, repetir directorio, repetir todo y A -> B	7,00
Reproducción desde librería	2,00%	Todas las pistas, título, artista, álbum, directorio, género, año, favoritas y playlist	8,00
¿Dispone de función de bloqueo (hold)?	1,00%	Sí	10,00
Tiempo de carga de ficheros (Mp3 / Avi / Jpg)	1,00%	<1 s / no soportado / <1 s	9,50
Otros	**27,00%**		**6,20**
Dimensiones (ancho x alto x fondo)	4,00%	44 x 95 x 10 mm	5,41
Peso (baterías incluidas)	3,00%	57 g	5,30
Autonomía con auriculares reproduciendo audio / vídeo	6,00%	52 h 41 m / 10 h 36 m	10,00
Memoria incorporada	7,00%	4 Gb	3,31
Veloc. de copia de 256 Mb desde el PC	2,00%	Muy rápido (44 s)	9,38
¿Tiene lector de tarjetas de memoria?	2,00%	No	0,00
¿Tiene radio FM?	1,00%	Sí, 30 emisoras almacenables	8,00
Tipo de batería	2,00%	Batería de iones de litio	10,00
Accesorios incluidos		Cable USB	
Servicio	**6,00%**		**4,33**
Duración de la garantía	3,00%	1 año	4,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el servicio técnico	4,00
Teléfono de ayuda	1,00%	902 402 102	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**6,52**

Calidad	**Bien → 6,52**
Precio/Calidad	**Sobresaliente**
Precio	**80,00 €**
Cálculo de la nota precio/calidad	80,00 : 6,52 = 12,27 = Sobresaliente

Por primera vez disponible en tu iPhone:



Auto Bild Matrículas

Fechas de matriculación, datos de neumáticos y las últimas noticias del mundo del motor en la palma de tu mano, donde y cuando quieras



¡Descubre la **fecha de matriculación** del coche que tú quieras, **estés donde estés**. Los **neumáticos no tendrán secretos** para ti y estarás al día de **todas las noticias del motor!**

Ya a la venta en el App Store







Matrículas:

Consulta de fechas de matriculación de vehículos desde el año 1900 y actualización semanal de la base de datos

Neumáticos:

Introduce los códigos del neumático y recibe toda la información sobre fechas de fabricación, medidas,...

Noticias:

Serás el primero en conocer las novedades más destacadas del mundo del motor accediendo a las últimas noticias de la web autobild.es



La aplicación de motor imprescindible para tu iPhone ***por sólo 0,79€***

Tírate a la piscina

Si te gusta hacer fotos cuando vas a la playa o haces deportes acuáticos, no tengas miedo de estropear tu cámara. Estos modelos lo aguantan todo.

Fotografías de lujo

Panasonic Lumix DMC-FT3

Es una de las más completas, con Gps, brújula digital y vídeo Full HD. Además, ofrece gran calidad, gracias a su procesador, su estabilizador óptico y su óptica Leica con angular de 28 mm.

www.panasonic.es



¡Mejor precio! 370,00 €
www.fotocasion.es



¡Mejor precio! 259,90 €
www.pixmania.com

Muy reforzada

Olympus Tough TG-810

Incluye receptor Gps, se sumerge hasta 10 metros y su carcasa resiste caídas de 2 m.

www.olympus.es

FÍJATE EN...

Óptica angular
Para fotografía de actividades al aire libre necesitas una cámara cuyo objetivo tenga un angular de 28 mm o inferior, que permita sacar fotos amplias.

Estabilizador de imagen
A la hora de hacer fotos de deportes, lo mejor es que la cámara tenga estabilizador de imagen mecánico. Esto se nota especialmente en las fotos submarinas.

Resistencia
Te conviene escoger una cámara que resista bien las condiciones extremas a las que vayas a someterla.

Fotos 3D bajo el agua

Sony DSC-TX10

Entre otras muchas cosas, esta delgada y ligera cámara sumergible permite hacer panorámicas en 3D.

www.sony.es



¡Mejor precio! 265,00 €
www.redcoon.es

¡Mejor precio! 179,00 €
www.elcorteingles.es

Muy económica

Fujifilm FinePix XP30

Más modesta que otras, pero con una excelente relación precio calidad y un tamaño reducido. Incluye Gps y sensor CCD estabilizado.
www.fujifilm.es

LAS MEJORES OFERTAS

Aparte de los modelos que ves, existen muchas más ofertas de marcos digitales en las tiendas online.

Kodak EasyShare Sport
Pequeña y sencilla cámara sumergible hasta tres metros, está pensada para colgar fotos y vídeos en servicios online.
57,62 € www.paratupc.es

Rollei Sportsline 60 Camuflaje
Cámara básica con sensor CMOS de 5 Mpíx, resistente a inmersiones de hasta 3 m y con grabación de vídeo a 720p.
71,00 € www.dooimagen.com

Olympus Tough TG-610
Se puede sumergir en agua hasta cinco metros de profundidad y tiene un objetivo con angular de 28 mm, estabilizador de imagen óptico y zoom de cinco aumentos.
215,00 € www.redcoon.es



¡Mejor precio! 306,80 €
www.fotoboom.com

Kit completo

Canon PowerShot D10

Sumergible hasta 10 metros, con estabilizador de imagen óptico y pantalla de 2,5". El pack incluye una funda y varias carcasas y correas de sujeción.
www.canon.es

¡Mejor precio! 325,00 €
www.tiendapentaxeros.com



Macro bajo el agua

Pentax Opti WG-1 GPS

Además de su gran resistencia y el receptor Gps que incluye, cuenta con luces de apoyo para hacer macrofotografías.
www.pentax.es

¡Mejor precio! 283,00 €
www.dooimagen.com



Resistencia y diseño

Casio Exilim EX-G1

Con un grosor mínimo, un diseño futurista y accesorios protectores, esta compacta automática aguanta caídas de 2 metros y se puede sumergir hasta 3 m.
www.casio.es

Las ofertas que te ofrecemos aquí pertenecen a tiendas online a fecha 13/05/2011. IVA incluido.

Sony Ericsson Xperia Play R800i

¿Teléfono o consola?



Lo más destacado



- Sirve de consola de videojuegos
- Tienda de juegos dedicada
- DLNA



- Es grueso y pesado (172 gramos)
- No graba vídeo HD
- Sin radio FM

En resumen

Definitivamente, Xperia Play no es un terminal para todos los públicos. Si te interesa aunar consola portátil y móvil, es ideal. Si sólo juegas muy de vez en cuando su precio, peso y volumen lo hacen poco apto.

Sony ha decidido utilizar su experiencia en el mundo de los videojuegos, para crear un móvil que no tiene nada que envidiar a las actuales consolas PSP y PSP Go.

Teléfono

El sistema operativo empleado es **Android, en su versión 2.3**, con la personalización habitual de la interfaz de Sony Ericsson. En ella destaca la integración de todas las **actualizaciones de los contactos en un widget**, aunque hay que acostumbrarse a sus particularidades. Resulta ágil en las tareas habituales y su navegador web responde bastante bien.

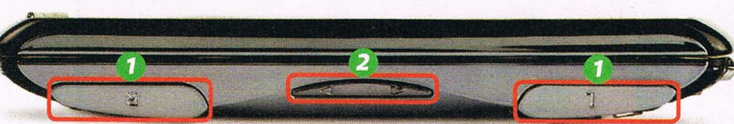
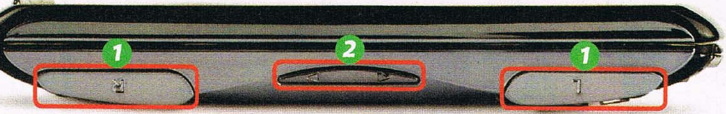
¡A jugar!

El volumen del terminal es generoso, pero imprescindible para dar **cabida a los controles empleados por Sony en sus consolas**, incluyendo dos analógicos táctiles en el centro y dos gatillos para los dedos índice. Su presentación se ha producido al mismo tiempo que la mayoría de móviles de doble núcleo que ya están llegando al mercado, pero Sony Ericsson ha optado por un procesador de un único núcleo para motorizar su producto. En cualquier caso, **la experiencia de juego es más que satisfactoria, tanto con juegos 2D como 3D**.

Trae preinstalados seis juegos, y ya hay más de sesenta títulos disponibles en Android Market para su adquisición, incluidos clásicos de la consola PlayStation original.



Al deslizar su pantalla hace aparición su lado más lúdico.

Al desplegar sus controles de juego, en la parte superior quedan los dos gatillos L y R (1) para los dedos índice. En el centro, el control de volumen (2).

Nombre completo		Sony Ericsson Xperia Play R800i	Nota
Dirección web del fabricante		www.sonyericsson.com	
Sistema operativo		Android 2.3.2	
Procesador		Scorpion ARMv7 1 GHz Qualcomm Snapdragon MSM8x55, chipset Adreno 205 GPU 245 MHz	
Memoria		RAM: 512 Mb, Interna: 1 Gb (hasta 400 Mb libres)	
Autonomía en espera: Gsm / umts		425 h / 413 h	
Autonomía en conversación: Gsm / umts		8 h 25 m / 6 h 25 m	
Teléfono (calidad y funciones)	**23,00%**		**8,47**
Calidad de sonido emisión / recepción	4,00%	Buena / buena	8,00
Calidad del sonido del manos libres	1,00%	Buena	8,00
Redes: Gsm / umts / WLAN	2,00%	Cuatribanda / sí / 802.11 bgn	10,00
Número de listas de llamadas / ¿indica la hora? / rellamada automática si comunica	2,00%	1 / sí / no	3,33
Bluetooth / Gps	4,00%	2.1 + EDR / AGps	10,00
Software de navegación / mapas	2,00%	Google Maps Navigation	8,00
Sensores: brújula / acelerómetro(s) / sensor de proximidad / sensor de luz / segundo micrófono	3,00%	Sí / sí / sí / sí / sí	10,00
Alarma de vibración antes del timbre / volumen máximo del altavoz	1,00%	No / medio (63 dBA)	2,17
Asignación de timbres: por contacto / por grupo de contactos / grupos sin timbre o no aceptados / asignación de foto o vídeo	2,00%	Sí / sí / sí / sí	10,00
Memoria interna / ranura tarjeta (capacidad)	2,00%	7,4 Gb / micro SD 8 Gb	10,00
Foto y vídeo	**9,00%**		**6,78**
Valoramos las funciones de la cámara del teléfono. Desde la calidad de las fotos que hace hasta su capacidad de grabar vídeo, manejo, retardos, funciones adicionales, flash, etc.		+ Cámara principal de 5,1 Mpíx con autofoco y flash de tipo led − Grabación de vídeo a 800 x 480 píx − Retardo entre fotos de 2,5s	
Música	**8,00%**		**7,88**
La capacidad multimedia de un teléfono es muy importante. Probamos la calidad de sonido que ofrece, qué formatos puede reproducir y su facilidad de manejo. También valoramos qué conexiones incluye.		+ Muy buena calidad de sonido + Reproduce Mp3, eAac+, Wab y Ogg + Reproductor muy completo + Conexión de auriculares estándar − No tiene radio FM	
Agenda, calendario y transferencia de datos	**8,00%**		**8,94**
El manejo de citas y contactos es parte fundamental en un móvil. Probamos a fondo todo lo relacionado con su agenda, así como su capacidad para intercambiar datos con otros dispositivos.		+ Agenda con más de cinco números, direcciones y correos por contacto + Es reconocido como disco USB − Sin búsquedas en el calendario	
Sms, mms, email e Internet	**14,00%**		**9,43**
Analizamos a fondo la capacidad del móvil para enviar y recibir sms y mms, así como las características más ligadas al email y a Internet: posibilidad de adjuntar ficheros, navegador web, etc.		+ Gestión de sms, mms y correo electrónico muy completa + Abre archivos de Word, Excel, PowerPoint y Pdf + Navegador web	
Manejo, teclado y pantalla	**28,00%**		**7,15**
¿De qué sirve un móvil si es difícil de usar? Valoramos la facilidad para llevar a cabo su principales funciones. También es fundamental la calidad de su pantalla, sobre todo en modelos multimedia, y su sensibilidad a los reflejos.		+ Pantalla táctil multipunto capacitiva de 4" y 480 x 800 píxeles + Controles PlayStation − Manejo por voz sólo en inglés − Arranque muy lento (73 segundos)	
Dimensiones, peso y accesorios	**4,00%**		**4,60**
Tamaño / peso	3,00%	6,2 x 12,0 x 1,7 cm / 172 g	2,80
Accesorios incluidos	1,00%	Cargador, manos libres, cable USB y tarjeta micro SD	10,00
Servicio	**6,00%**		**5,33**
Duración de la garantía	3,00%	2 años	6,00
Tipo de garantía	2,00%	Reparación en el punto de venta	4,00
Teléfono de ayuda	1,00%	902 180 576	6,00
Nota parcial	**100,00%**		**7,73**
Corrección positiva/negativa		Certificación PlayStation	+0,20

Calidad	**Notable → 7,93**
Precio/Calidad	**Suficiente**
Precio del terminal libre	**649,00 € ***
Cálculo de la nota precio/calidad	**649,00 : 7,93 = 81,85 = Suficiente**

* Consulta la web de los operadores de telefonía para conocer sus ofertas en la adquisición de terminales vinculados a un contrato.

vagos.es

TODA LA VERDAD SOBRE EL MUNDO DEL AUTOMÓVIL

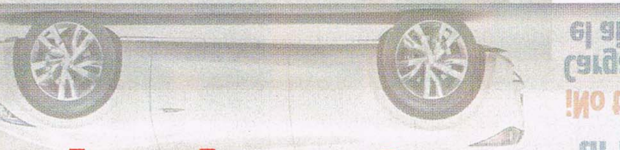
"Sin pelos en la lengua"



Fórmula reforzada

- **+ Directa**
- **+ Visual**
- **+ Sorprendente**
- **+ Auto Bild**

- Temas **sorprendentes** pensados **para ti**
- **Novedades** y **exclusivas** para estar al día del mundo del motor
- **Comparativas, test** y **pruebas** rigurosas e independientes
- **Imágenes** y fotografías **espectaculares**
- **Prácticos**, paso a paso fáciles, **claros** y **efectivos**



Todos los viernes en tu quiosco

Los Expertos Resuelven tus dudas

Son muchas las preguntas sobre cuestiones técnicas que llegan a nuestra Redacción. En esta sección les damos respuesta.

Sumario

Puedes enviarnos tus consultas a
expertos@computerhoy.com
Y también en www.facebook/Computer hoy

Para consultar más información sobre el uso de los datos facilitados ve a la página 81

1 Paleta de colores de Excel

Pregunta: He llevado a cabo la macro de Excel del número 299, que se encarga de resaltar en color la columna y fila de la celda activa. Para hacer referencia al color, hay que poner un número de índice. En ese mismo truco se publicó una paleta de colores y los números que le corresponden. La he impreso, y la consulto bastante. Sin embargo, me gustaría poder acceder a estos códigos de colores por otra vía, desde el mismo Excel, en Internet... ¿Es posible?

a.b.



Fuencisla Mira

Respuesta: Sí, existen varias posibilidades para que puedas prescindir de tu "chuleta" impresa. Te damos varias alternativas.

La ayuda de Excel

Desde el editor de Visual Basic (accede con Alt+F11), pulsa F1 y teclea este criterio de búsqueda: Buscar IndicatorColorIndex. Obtendrás el índice correspondiente a la paleta de colores predefinidos de Excel.

En Internet

Si lo prefieres, puedes consultar esta misma paleta en la web de Microsoft **http://msdn.microsoft.com/en-us/library/cc296089%28v=office.12%29.aspx**

En una hoja de Excel

Mediante el empleo de código VBA y las herramientas de su editor, podrás lograrlo.

1 Aplica, del modo habitual un color a una celda cualquiera. Selecciónala después pulsa Alt+F11, luego Ctrl+G y, en la zona inferior, teclea Inmediato `?ActiveCell.Interior.ColorIndex`. Tras pulsar Enter, sabrás el número asinado a ese color.

2 También puedes crear, mediante código VBA, una macro como esta

```
Sub PaletaColores()
For i = 1 To 56
    Cells(i, 1).Select
    ActiveCell.Interior.ColorIndex = i
    Cells(i, 2).Value = i
Next i
End Sub
```

que, al ejecutarla, se encargue de generar en cualquier hoja un listado de la paleta.

3 Si tus conocimientos en programación son muy escasos, puedes recurrir a la grabadora de macros con clicks en Herramientas, Macro, Grabar nueva macro y Aceptar. Luego elige el color igual que hiciste en el paso número 1, pulsa también y presiona Alt+F8 y el botón Modificar. Verás ese índice en el código que Excel habrá creado por ti `Selection.Interior.ColorIndex = 42`.

Nota: Elementos como el color de una celda o el de la letra, sólo admiten los 56 colores de la paleta predeterminada. Esto ya no es así desde Excel 2007 y puedes usar la función RGB de VBA. Su sintaxis es *RGB (rojo, verde, azul)*. Cada valor debe estar comprendido entre 0 y 255 y representa la composición de cada color. Aquí puedes ver un ejemplo `ActiveCell.Interior.Color = RGB(189, 231, 25)`. Como ves, se usa la expresión `Interior.Color` y no `Interior.ColorIndex`.

2 BIOS que no acepta arranque por USB

Pregunta: Me compré un disco duro externo Toshiba STOR.E ART 2,5", que incluía el software Backup Now Ez, con el que he realizado copias del sistema. Hace unos días el PC empezó a fallar, y opté por formatear y reinstalar Windows. Para restaurar mi copia de seguridad, sigo los pasos que se indican en la página web http://aps2.toshiba-tro.de/kb0/OPT0B03290000R01ES.htm, pero no puedo hacer el último ("3. Restauración del sistema") pues la BIOS de la placa base no acepta el arranque por USB.

Rafael Castilla

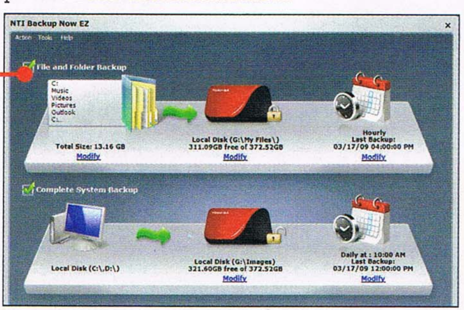
Juan José Mayor

Respuesta: Hemos consultado documentación sobre el software empleado por Toshiba en sus discos duros. El manual puedes encontrarlo fácilmente (en inglés, eso sí) en la página **http://pc.toshiba-asia.com/portal/public/doc/BackupNowEZUserGuideENU.pdf**. En él figura la posibilidad de crear un CD de arranque para iniciar el equipo, y después iniciar el proceso de restauración. Así salvarías el escollo de la imposibilidad de arrancar desde una unidad USB de tu ordenador.

1 Inicia la aplicación de backup desde tu ordenador y abre su menú. Dentro de él se encuentra la opción para crear el disco de inicio: "Create Bootable CD/DVD". Inserta un disco virgen en tu grabadora (puedes realizar este proceso desde otro ordenador en el caso de que el tuyo no disponga de grabadora) y selecciona en la interfaz del programa la unidad CD/DVD correspondiente.

2 Después pulsa Start para completar la grabación. El disco te permitirá arrancar el ordenador de una forma análoga a como lo harías directamente desde la interfaz USB.

Aunque el manual no lo especifica detalladamente, todo indica que, después de haber iniciado el sistema, podrás seleccionar el archivo que contiene tu copia de seguridad para iniciar la restauración.



¡NUEVA!

¡La revista que alimenta tu mente!

¡NUEVA! LA REVISTA QUE ALIMENTA TU MENTE

POR SÓLO 2,50€

CÓMO FUNCIONA?

CIENCIA · NATURALEZA · TECNOLOGÍA · TRANSPORTES · HISTORIA · ESPACIO

FÓSILES
Qué son, cómo se forman y qué nos cuentan del pasado

954 DATOS Y RESPUESTAS DENTRO

NINTENDO 3DS
¡Destripamos la consola! Así podemos ver el 3D sin gafas

MARTE
Viajamos al planeta rojo para desvelar todos sus misterios

TANQUES
Las máquinas de guerra más poderosas a fondo

¿CUÁL ES EL MÁS VELOZ?

ENFRENTAMOS A LOS ANIMALES MÁS RÁPIDOS DEL MUNDO

CÁMARAS 3D
TE EXPLICAMOS CÓMO FUNCIONA LO ÚLTIMO EN FOTOGRAFÍA

+ APRENDE SOBRE:
- TINTA ELECTRÓNICA
- LA NAVE ORION
- DESPRENDIMIENTOS
- TEMPLOS GRIEGOS
- EL SUBMARINO HMS ASTUTE
- ENIGMA
- SALTAMONTES
- SON…
- PAY…
- CO…

¡¡CON CIENTOS DE DATOS Y RESPUESTAS!!



Ciencia, tecnología, transportes, naturaleza... ¡Todo lo que te interesa!



Con diagramas e imágenes para entenderlo todo de la forma más amena



Organizado por secciones para localizar la información al instante

¡Descúbrela, te va a sorprender!



Ya en tu quiosco por sólo 2,50€

CORREO COMPUTER HOY

Escribe tus críticas, sugerencias y opiniones a

cartas@computerhoy.com

Para consultar más información sobre el uso de los datos facilitados ve a la página 81

Correos de gran tamaño

Trabajo en la construcción y, cuando empiezo una obra nueva, tengo que mandar toda la documentación que me piden lo que, en un fichero comprimido, puede ocupar perfectamente 30 Mb. Evidentemente, no lo reciben bien, por lo que tengo que mandarlo por partes. ¿Cómo puedo hacerlo?

Jordi Rius

Computer Hoy

La verdad es que, con la adopción masiva del uso del correo electrónico, prácticamente es ya una herramienta fundamental tanto en lo personal como en lo laboral. Sin embargo, el espacio es limitado. Tanto para enviar como para recibir. Hasta ahora. Imaginamos que, conscientes de la demanda de mayor espacio por parte de los usuarios, los principales clientes de correo online han empezado a ofrecer, de forma gratuita, servicios de disco duro virtual. Esto permite compartir archivos de gran tamaño con otros usuarios, sólo añadiendo un link en el email que envíes, que contiene la ruta hasta el lugar donde se guardan dichos archivos. Algunos de estos servicios son SkyDrive, que ofrece hasta 25 Gb extra, o Dropbox, con 2 Gb gratuitos, pero muchos más si contratas la opción de pago. Otro que ofrece buenas alternativas de almacenaje online y que, además, quedó primero en nuestra comparativa de Discos Duros online del número 324, es Wuala, de LaCie. Este ofrece 1 Gb gratuito, pero dispone de bastantes opciones para ampliar esa capacidad sin que te cueste nada. Y, si te interesa empezar a usarlos, te puede ayudar echarle un ojo al número 321 de Computer Hoy. A partir de la página 24 tienes varios prácticos que explican cómo utilizar estos servicios y otras opciones muy interesantes.

Desde la web **www.dropbox.com** puedes registrarte, gestionar y empezar a usar este servicio de almacenamiento online.

¿Dos mejor que uno?

¿Qué ocurriría si colocamos dos antivirus en un mismo usuario y en un mismo ordenador?

David Cortés Toledano

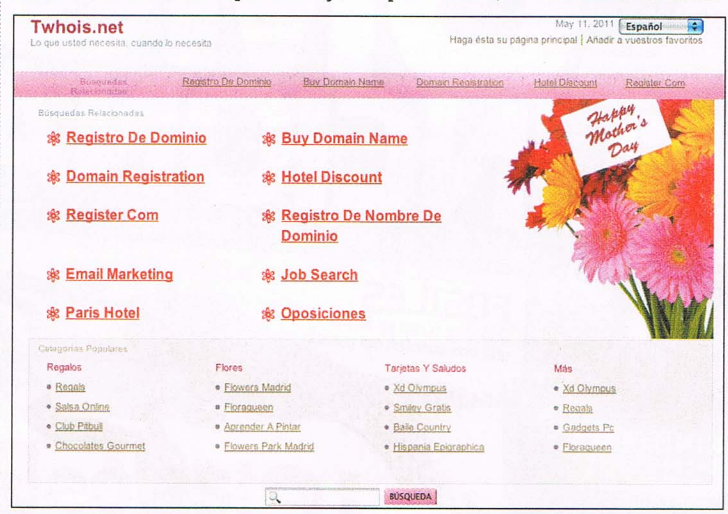
Computer Hoy

Lo que ocurriría sería que los motores de los dos antivirus entrarían en conflicto y, en lugar de tener un ordenador protegido, tendrías un montón de problemas. Como, por ejemplo, que empezasen a detectar falsos positivos y que, en realidad, ninguno de los dos pudiera ejercer bien su función. El hecho de utilizar dos motores no es negativo en sí, sino que no son "compatibles". Hay, sin embargo, casos como el de G Data, que emplea dos motores en su suite de seguridad, pero ambos "se entienden bien", por lo que no existe conflicto entre ellos.

Twhois

Mi consulta va en relación con un programa que ha salido en el Extra nº 17 de Computer Hoy, y un programa llamado Twhois (**www.twhois.net**). Siguiendo el enlace que pone la revista me lleva a una página que nada tiene que ver con lo que la revista menciona, y quería saber si es que ya no se puede acceder a dicha aplicación o es otra dirección.

Roberto Muñoz Rodríguez



En el momento de hacer la comprobación, el dominio **www.twhois.net** nos lleva a una página que nada tiene que ver ya con el programa.

Computer Hoy

A nosotros nos ha pasado lo mismo que a ti. Hemos seguido el enlace y nos lleva a un lugar de compra de dominios. Hemos probado con otros dominios (.com y .es) y tampoco parece haber rastro del programa. Es más. Nos hemos dirigido a webs que lo enlazan y, en todas ellas hemos llegado al mismo lugar. Evidentemente, al realizar el práctico donde se seguía su funcionamiento el programa estaba perfectamente accesible desde ese enlace. Lo habitual cuando una web cambia de dominio es que mantenga el viejo como redirección al nuevo hasta que ya es conocido por sus usuarios y ha generado suficiente tráfico al nuevo lugar como para que los buscadores lo localicen a la primera. Sin embargo, en este caso no ocurre nada de esto, por lo que, salvo que próximamente de señales de vida, sólo nos queda suponer que ha desaparecido.

Índices de la revista

Les escribo para preguntarles si existe un índice, clasificado por temas, de todas las revistas publicadas hasta la fecha, ya que resulta difícil poder recordar en qué número de Computer Hoy hay un tema que sea de nuestro interés y que queramos volver a leer, u obtener alguna información relacionada con un tema específico, leído con anterioridad.
¿Existe alguna forma de localizar esa información?

Gonzalo Zapata

RECTIFICACIÓN

En el número 328 de Computer Hoy, en la página 45, hay un fallo en el test realizado al teclado Logitec Wireles Solar Keyboard K750. El precio que aparece publicado es de 129,00 €, sin embargo, el precio correcto de este teclado es de 79,99 €. Por esta razón también es necesario aclarar que la nota Precio/Calidad queda modificada, y pasa de Suficiente a Notable.

Computer Hoy
La respuesta es que sí. En el último número del año se publica en papel un índice, ordenado por secciones, con todos los artículos de ese periodo y el número al que pertenecen. Su único inconveniente es que la búsqueda hay que hacerla "a mano".
Luego, en los DVD recopilatorios, sí que existe la posibilidad de realizar búsquedas, tanto por números, como por temas como por palabras, por lo que resulta muy cómodo y eficaz buscar algo, puesto que te lleva directamente a las páginas que necesitas en formato Pdf.
Aparte de estas dos opciones, y ante la gran cantidad de lectores que se interesan por estos índices, en la versión Premium del próximo número incluiremos todos los índices, en Pdf, de las revistas publicadas desde 1998 hasta 2010.

Internet en vacaciones

Ahora que llega el verano y nos vamos a nuestro destino de vacaciones, son muchos los que quieren conectarse a Internet desde su ordenador, pero sin necesidad de tener contratado un ADSL. Para solucionar esta necesidad hay varios opciones disponibles en el mercado, entre ellas un módem USB con los que descargar los datos.

Me gustaría saber qué opciones hay, características, velocidades (si luego baja y parece un caracol), precios, etc. ¿Merece la pena para alguien que se conecta algún rato a lo largo del día una hora más o menos?

Larioja



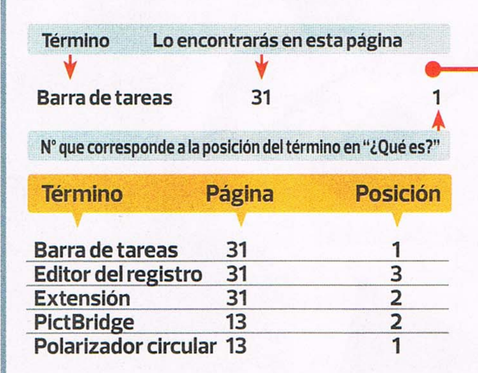
Las webs de las distintas operadoras muestran sus ofertas de conexión a Internet móvil. Lee detenidamente todas las condiciones.

Computer Hoy
Opciones, como nos preguntas, hay muchas. Está el módem USB, pero el smartphone o las tabletas tipo iPad también constituyen una alternativa.
Las características y velocidad dependerán del tipo de dispositivo, pero también de la tarifa que tengas contratada y de la cobertura del lugar en que te encuentres.
Ten en cuenta, si viajas al extranjero, que pueden darte el susto de tu vida en la factura si te conectas vía roaming, por lo que, siempre que sea posible es mejor emplear la conexión wifi.
Las opciones te las va a dar tu operador según tarifa, dispositivo, contrato, etc. Sólo que, tendrás que estar muy atento a la letra pequeña, para estar seguro de las limitaciones de la velocidad, ya que no suelen decir cuál es el mínimo. También se debe especificar a partir de qué límite de descarga empiezan a facturarte de más o a disminuir la velocidad considerablemente.
Lo mejor es que entres en la web de tu operador y consultes todas las condiciones y, si te decides a contratar alguno de los servicios que ofrecen, imprímelas. Las operadoras tienen la mala costumbre de no proporcionar contrato, a veces ni siquiera cuando lo pides, por lo que es conveniente que te guardes las espaldas teniendo a mano las ofertas de la propia operadora en caso de ser necesario reclamar.
También en el caso de que sean sólo un par de horas al día lo que te conectas, hay tarifas, como por ejemplo en Simyo, en las que pagas sólo por lo que consumes, pero como hemos dicho antes, revisa muy bien la letra pequeña respecto a los límites de velocidad y al precio.
Aunque no se refiere específicamente a Interner móvil, si le echas un ojo al número 319 de Computer Hoy, verás un completo reportaje sobre qué esperar de tu conexión ADSL, que puede aportarte muchas referencias sobre lo que necesitas. En www.phonehouse.es tienes casi toda la información, salvo la de Movistar (www.movistar.es).



QUÉ ES...

Aquí encontrarás un índice de los términos técnicos mencionados en los apartados



Término	Página	Posición
Barra de tareas	31	1
Editor del registro	31	3
Extensión	31	2
PictBridge	13	2
Polarizador circular	13	1

01 Barra de tareas
Pequeña banda, normalmente situada en la parte inferior del escritorio de Windows (aunque se puede ubicar en otros márgenes), que posee el botón Inicio, un icono por cada programa que está abierto, la hora actual y otros indicadores, que dan información sobre

Anunciantes

¿Buscas algún anuncio? Aquí tienes toda la publicidad

Anunciante	Página	Anunciante	Página
1&1	8, 9 y 11	G Data	37
AB.ES	77	Hostalia	84
Alternate	38 y 39	PC Coste	21
Arsys.es	16 y 17	Peugeot Motos	83
Avid	25	Piensa Solutions	29 y 33
Beep.es	51	Strato	23
BitDefender	47	Suscripciones	73
Cómo Funciona 5	79	Vodafone	2
Cursos Audiovisuales VNQ	57	Webfusion	43

Ganadores del Autodefinido Nº 328
Reproductor multimedia: Box TV de NGS

Palabra oculta: **LINKEDIN**

Angel Luis Sanz (Aranjuez, Madrid), Diego Serrano Jiménez (Sevilla)

En el próximo número...

A la venta a partir del 10 de junio de 2011

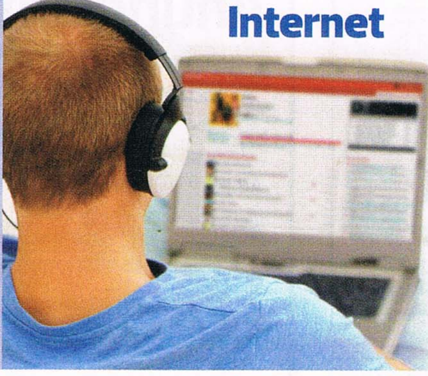


No dejes que te engañen

Contratar una conexión ADSL, una línea de telefonía móvil o cualquier otro servicio puede convertirse en toda una pesadilla si no estás bien informado de cuáles son las garantías que deben asegurarte. En el próximo número te indicamos cuáles son tus derechos como consumidor y usuario de este tipo de servicios.

Hardware

Protégete de apagones y sobrevoltaje con un SAI



Internet

Música, maestro

Te explicamos, paso a paso, cómo utilizar un servicio de música online. Como ejemplo utilizaremos el ganador de la comparativa de este mismo número.



Computer Hoy.es Descargas

Herramientas para Pdf

Te ofrecemos una colección de utilidades que te permitirán manejar a tu antojo todos tus documentos en este formato, desde editarlos hasta crearlos.

Este sumario puede modificarse por exigencias de la actualidad. En ese caso, confiamos en vuestra comprensión.

Computer Hoy Staff


Andrés Purriños
Director


Carlos Díaz
Redactor Jefe


Fátima Gordillo
Redactora de estilo

David Salces
Jefe de sección

Mª José Benítez
Jefa de sección

Fuencisla Mira
Jefa de sección


Teresa Coronado
Redacción


Ricardo Gómez
Redacción

Juan José Mayor
Redacción


José Fdez-Layos
Redacción


Dionisio Juanas
Jefe de maquetación


Irene Gómez
Maquetación


Mohsin José Ghaillane
Maquetación


David Visea
Maquetación

DPTO. DE COORDINACIÓN: Susana Herreros (Jefa Departamento) y Eliana Cadena.
LABORATORIO: Carlos Gombau (Jefe de Laboratorio), Luis Valdés (Jefe técnico) y Daniel Salces.
COORDINADOR DE PRODUCCIÓN: Miguel Vigil.
FOTOGRAFÍA: Asimétrica taf.
HAN COLABORADO EN EL NÚMERO 330: Celia Valdeolmillos y Jaime Rodríguez-Guerra
REDACCIÓN: Santiago de Compostela, 94 - 28035 Madrid. Tel. 902 11 13 15 / Fax: 902 11 86 31.
EDITA: Axel Springer España, S.A.

axel springer

DIRECTORA GENERAL: Mamen Perera

DIVISIÓN DE PUBLICACIONES DE INFORMÁTICA
DIRECTOR DE DIVISIÓN: Marcos Sagrado
SECRETARIA DEL DIRECTOR DE DIVISIÓN: Paz de Benito
DIRECTOR DE ARTE: David León
ADJUNTO DIRECCIÓN DE ARTE: Carlos García
SUBDIR. GENERAL ECONÓMICO-FINANCIERO: José Aristondo
DIRECTOR DE PRODUCCIÓN: Julio Iglesias
DIRECTORA DE DISTRIBUCIÓN: Virginia Cabezón
DIRECTOR DE SISTEMAS: Javier del Val
DIRECTORA DE MARKETING: Belén Fernández Zori
PUBLICIDAD
DIRECTOR COMERCIAL: José E. Colino.
JEFA DE SERVICIOS COMERCIALES: Jessica Jaime.
DIRECTORAS DE PUBLICIDAD: Emilia Nuñez y Blanca Sampériz.
CATALUÑA Y BALEARES: Sergio Real (Subdirector) Gran Vía de Carles III, 84-3ª Planta. Edificio Trade. 08028 Barcelona. Tel. 902 111 315
COORDINACIÓN DE PUBLICIDAD: Lucía Martínez. C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid. Tel. 91 514 06 00 / 902 11 13 15 / Fax: 902 11 86 32.
ARCHIVO FOTOGRÁFICO: Thinkstock.
SUSCRIPCIONES: Tel. 902 540 777 / Fax: 902 540 111.
DISTRIBUCIÓN
DISTRIBUCIÓN ESPAÑA: Dispaña. C/ Orense 12-14-2ª planta. Oficinas 2 y 3. 28020 Madrid. Tel. 91 417 95 30.
DISTRIBUIDOR PORTUGAL: Johnsons Portugal. Rua Dr. José Spirito Santo, Lote 1-A. 1900 Lisboa. Tel. 837 17 39.
DISTRIBUIDORA PARA HISPANOAMÉRICA: Hispamedia, S.L. Tel. 902 734 243
ARGENTINA: York Agency, S.A.
MÉXICO: Pernas y Cia, S.A de C.V.
VENEZUELA: Distribuidora Continental.
TRANSPORTE: Boyaca. Tel. 91 747 88 00
IMPRIME: RotoCobrhi. S.A. Tel. 91 883 16 76.
DEPÓSITO LEGAL: M-37952-1998
Printed in Spain.
Revista miembro de ARI
Difusión controlada por OJD



PLACER / LIBERTAD / PRESTACIONES

TENER PARA CREER

El Citystar PEUGEOT concentra todas las cualidades de un scooter GT con unas dimensiones compactas sin sacrificar nada: estilo moderno, faros halógenos, piso plano, maletero para dos cascos, toma 12V son algunos de sus atributos. Citystar tiene un consumo rebajado a 3,5L para una autonomía excepcional de 250 km.
Citystar* como su nombre lo indica (*estrella de la ciudad).



PEUGEOT **CITYSTAR 125i**

¡Más RAM y espacio en disco por menos precio!

¡ÚNETE A LA REBELIÓN VPS LINUX!

DESDE
12'41 €/mes
ANTES ~~39€~~

HASTA
100 GB
DE DISCO



MÁS
ESPACIO EN DISCO
QUE NUNCA
HASTA 100 GB

MÁS
GB DE TRANSFERENCIA
QUE NUNCA
1.000 GB

sc 26-5

902 012 199 | www.hostalia.com

HOSTALIA .com

Dominios | Hosting web | Dedicados | VPS | Tiendas online

*Sólo está disponible para las nuevas contrataciones.